

One World by Night

Estratégia de Transição Web

Web Transition Strategy

Preâmbulo

Bem-vindo ao padrão de desenvolvimento da One World by Night Web Transition, uma iniciativa digital projetada tendo inclusão, alcance global e segurança como princípios fundamentais. À medida que embarcamos na criação de uma plataforma digital que incorpora o espírito da nossa comunidade, estamos empenhados em garantir que o nosso site seja acessível, disponível globalmente em vários idiomas e seguro. Este preâmbulo descreve nossos principais compromissos com acessibilidade, suporte multilíngue e segurança de dados à medida que desenvolvemos esta nova plataforma.

Desenvolvendo com acessibilidade em mente

Nosso objetivo é garantir que cada indivíduo, independentemente de suas habilidades, possa acessar e se beneficiar de nossos conteúdos e serviços. Os padrões de desenvolvimento para a One World by Night Web Transition estão alinhados com as mais altas diretrizes internacionais para acessibilidade para deficientes. Nosso compromisso com esses padrões ressalta nossa dedicação em criar um ambiente digital navegável, compreensível e interativo para todos os usuários. Comprometemo-nos a avaliar e melhorar continuamente os nossos recursos de acessibilidade para atender e exceder os padrões globais de acessibilidade.

Abraçando a acessibilidade global e multilíngue

Reconhecendo a natureza diversificada da nossa comunidade e a importância da inclusão, o desenvolvimento desta plataforma dá prioridade à acessibilidade global e ao suporte multilíngue. Inicialmente, a plataforma estará disponível em inglês e português brasileiro, visando atender um público mais amplo, quebrando barreiras linguísticas. Este compromisso com o acesso multilíngue é uma pedra angular da nossa abordagem, refletindo a nossa dedicação em promover uma comunidade online acolhedora e inclusiva para todos. À medida que o projeto avança, pretendemos expandir as nossas opções de idiomas para atender ainda mais às necessidades do nosso público mundial.

Garantindo a segurança e a integridade das informações do usuário

Na era digital, a segurança e a integridade das informações do usuário são críticas. Os padrões de desenvolvimento para a transição da Web One World by Night são construídos com base em protocolos de segurança avançados e práticas recomendadas. Nosso objetivo é proteger vigorosamente os dados dos usuários contra acessos não autorizados e violações, garantindo a confidencialidade, integridade e disponibilidade de todas as informações do usuário. Estamos empenhados em implementar medidas de segurança robustas que proporcionem aos nossos usuários confiança e segurança em nossa plataforma.

À medida que desenvolvemos a transição Web One World by Night, convidamos a nossa comunidade a juntar-se a nós na formação de uma plataforma digital que exemplifique o nosso compromisso com a acessibilidade, a inclusão global e a segurança dos dados. Este padrão de desenvolvimento não é apenas um conjunto de diretrizes; é um reflexo dos nossos valores e uma promessa aos nossos usuários de que nos esforçamos para superar as expectativas na criação de uma comunidade digital segura, acessível e disponível globalmente.

Visão geral

A transição do Drupal para o WordPress para a presença na web One World by Night (OWbN) é uma decisão estratégica que pode oferecer inúmeros benefícios em termos de velocidade, manutenção, sustentabilidade, capacidade de expansão e facilidade de gerenciamento. Este artigo investiga cada um desses aspectos para fornecer uma compreensão abrangente de por que o WordPress se destaca como uma escolha preferível para as necessidades modernas de estratégia web.

Velocidade

Drupal é conhecido por sua robustez e flexibilidade, atendendo bem a sites complexos. No entanto, essa complexidade às vezes pode levar a tempos de carregamento de página mais lentos, especialmente se o site não estiver otimizado adequadamente. De acordo com um relatório da Kinsta, um provedor líder de hospedagem, os sites WordPress geralmente superam o Drupal em termos de velocidade quando ambas as plataformas são otimizadas de forma semelhante. Em parte, isso ocorre porque o WordPress tem um núcleo mais simplificado e um vasto ecossistema de plug-ins de otimização de desempenho, como W3 Total Cache e WP Super Cache.

O WordPress oferece uma abordagem mais amigável para otimização de desempenho, tornando mais fácil para os webmasters aumentarem a velocidade de seus sites sem conhecimento técnico profundo. O Google PageSpeed Insights e outras ferramentas de desempenho da web mostram frequentemente sites WordPress alcançando pontuações mais altas, em parte graças à ênfase da plataforma na simplicidade e eficiência.

Manutenção

Manter um site Drupal pode exigir mais mão-de-obra, especialmente para quem não tem formação técnica. As atualizações do Drupal são menos frequentes, mas geralmente requerem mais intervenção manual para serem implementadas. Este é particularmente o caso de atualizações de versões principais, que podem ser complexas e exigir testes extensivos para garantir a compatibilidade com os módulos existentes.

O WordPress, por outro lado, possui um processo de atualização mais simples. Seu núcleo, temas e plug-ins podem ser atualizados com apenas alguns cliques no painel, minimizando o risco de vulnerabilidades de segurança devido a software desatualizado. A comunidade WordPress também contribui ativamente para manter a plataforma segura, com atualizações e patches regulares sendo lançados em resposta a quaisquer vulnerabilidades descobertas.

Sustentabilidade e Expansibilidade

O Drupal é altamente considerado por sua escalabilidade e tem sido a plataforma preferida para sites grandes e com muito conteúdo e aqueles com estruturas de dados complexas. No entanto,

o WordPress preencheu significativamente a lacuna nesta área, oferecendo uma ampla gama de plugins e temas que ampliam sua funcionalidade para atender a diversas necessidades, desde e-commerce até sites de membros, sem sacrificar o desempenho.

A sustentabilidade do WordPress é ainda apoiada pela sua grande comunidade global de desenvolvedores, designers e entusiastas que contribuem continuamente para o crescimento e estabilidade da plataforma. Este ecossistema vibrante garante que o WordPress permaneça adaptável ao cenário da web em constante evolução, tornando-o uma escolha sustentável a longo prazo.

Facilidade de gerenciamento

O WordPress é conhecido por sua interface amigável, tornando-o acessível a usuários de todos os níveis de habilidade. O painel da plataforma é intuitivo, simplificando tarefas como criação de conteúdo, gerenciamento de menus e organização de bibliotecas de mídia. Para o OWbN, isso significa que voluntários e funcionários podem gerenciar o site com mais eficiência, concentrando-se mais no conteúdo e no envolvimento da comunidade, em vez de lidar com as complexidades da plataforma em si.

Além disso, a extensa seleção de temas e plug-ins do WordPress permite personalização significativa e expansão de funcionalidade sem a necessidade de escrever código personalizado. Essa facilidade de gerenciamento também se estende ao SEO, com plug-ins como o Yoast SEO orientando os usuários na otimização do conteúdo e da estrutura do site para melhorar as classificações nos mecanismos de pesquisa.

Conclusão

A transição do Drupal para o WordPress oferece ao OWbN a oportunidade de aproveitar uma plataforma que não é apenas rápida e fácil de gerenciar, mas também escalável, sustentável e apoiada por uma vasta comunidade. Embora o Drupal tenha servido bem para sites complexos, a simplicidade, eficiência e extensibilidade do WordPress o tornam uma escolha atraente para estratégias web modernas que visam envolver e expandir seu público com sobrecarga técnica mínima.

Dadas as diversas necessidades da comunidade OWbN, é crucial uma plataforma que equilibre a facilidade de uso com a capacidade de crescer e evoluir. O WordPress se destaca como uma solução ideal, fornecendo uma base fácil de usar, flexível e robusta para construir e gerenciar uma presença online dinâmica.

É importante notar que as estatísticas e comparações diretas geralmente variam com base em configurações específicas, ambientes de hospedagem e requisitos do site. Para obter os dados mais atuais e comparações detalhadas, recursos de consultoria como WPBeginner, CodeinWP ou blogs de provedores de hospedagem podem oferecer insights valiosos adaptados às últimas tendências da web e benchmarks de desempenho.

Logon único (SSO)

Aproveitar um servidor Single Sign-On (SSO) para integrar contas de redes sociais para o ecossistema web do OWbN representa um passo significativo para simplificar a experiência do usuário e aumentar a segurança em todo o seu cenário digital. Essa abordagem não apenas simplifica o processo de login dos usuários, permitindo-lhes usar suas contas de mídia social existentes (como Google, Facebook, Twitter, etc.), mas também fornece um mecanismo de autenticação unificado em todos os sites, desde o domínio de nível superior até o domínio de terceiros, -nível e subsites. A implementação de tal sistema, no entanto, requer planejamento e execução cuidadosos para garantir integração e operação perfeitas. Este artigo explora os benefícios, desafios e estratégias para implantar uma solução SSO personalizada para OWbN, com foco no gerenciamento de privilégios de usuário em diferentes sites da rede.

A necessidade de SSO no OWbN

A natureza descentralizada da presença do OWbN na web, com vários subsites dedicados a diversas funções, como conteúdo específico de gênero, crônicas individuais e tarefas administrativas, apresenta desafios únicos no gerenciamento de usuários e no controle de acesso. Os usuários muitas vezes enfrentam a inconveniência de gerenciar múltiplas credenciais para sites diferentes, o que pode levar a práticas inadequadas de senha e a maiores riscos de segurança. Uma solução SSO atenua esses problemas, fornecendo um único ponto de autenticação que concede acesso a todos os serviços conectados.

Benefícios da integração SSO

Experiência de usuário aprimorada: os usuários podem navegar perfeitamente entre sites da rede OWbN sem a necessidade de fazer login várias vezes. Essa conveniência pode levar a um maior envolvimento e participação em toda a comunidade.

Segurança aprimorada: Ao aproveitar contas de redes sociais para autenticação, o OWbN pode utilizar os recursos avançados de segurança fornecidos por essas plataformas, como autenticação de dois fatores (2FA) e atualizações regulares de segurança.

Gerenciamento simplificado de contas: os administradores podem gerenciar centralmente o acesso e as permissões dos usuários, reduzindo a carga administrativa e minimizando o risco de controles de acesso inconsistentes entre sites.

Implementando SSO com integração de redes sociais

A implementação de um sistema SSO que se integre às redes sociais envolve várias etapas principais:

- Escolhendo um protocolo SSO: Protocolos como OAuth 2.0, OpenID Connect e SAML são comumente usados para integrar SSO com redes sociais. OAuth 2.0 e OpenID Connect, em particular, são amplamente suportados pelas principais plataformas sociais e oferecem um equilíbrio entre segurança e facilidade de implementação.
- Selecionando uma solução SSO: Existem várias soluções SSO disponíveis que suportam a integração com redes sociais, incluindo opções de código aberto (como Keycloak) e produtos comerciais (como Auth0). Essas soluções oferecem suporte pronto para uso para plataformas populares de mídia social e podem ser personalizadas para atender às necessidades específicas do OWbN.

Auth0 surge como uma opção excepcionalmente viável para OWbN, principalmente devido à sua generosa oferta de nível gratuito, que permite logins ilimitados para até 7.500 usuários. Esse recurso é especialmente atraente para uma organização voltada para a comunidade que visa fornecer uma experiência de autenticação contínua e segura, sem incorrer em custos substanciais. Ao aproveitar o Auth0, o OWbN pode se beneficiar de uma plataforma de autenticação robusta e flexível que oferece suporte à integração com diversas redes sociais, melhorando a experiência do usuário ao permitir acesso fácil em sua presença na web. Além disso, a extensa documentação, a comunidade ativa e o painel de controle fácil de usar do Auth0 simplificam a implementação e o gerenciamento de uma solução sofisticada de Single Sign-On (SSO), tornando-o uma escolha ideal para organizações que buscam equilibrar funcionalidade, segurança e economia.

Configurando privilégios de usuário: para gerenciar de forma eficaz os privilégios de usuário em diferentes subsites, a solução SSO precisa ser integrada a um sistema de controle de acesso baseado em função (RBAC). Isso permite que os administradores definam funções e permissões específicas para cada subsite (por exemplo, gênero.owbn.net vs. mychronicle.owbn.net) e atribuam essas funções aos usuários com base em suas credenciais de autenticação.

Integração e implantação: A integração da solução SSO escolhida com a infraestrutura web existente requer um planejamento cuidadoso. Isso inclui configurar o servidor SSO, configurar a autenticação com redes sociais e garantir que cada subsite lide adequadamente com a autenticação SSO e o acesso baseado em função.

Gerenciando privilégios específicos em subsites

Para habilitar privilégios específicos em subsites como gênero.owbn.net e mychronicle.owbn.net, o sistema SSO deve estar totalmente integrado aos mecanismos de controle de acesso de cada site. Veja como isso pode ser alcançado:

Gerenciamento centralizado de funções: defina um conjunto centralizado de funções e permissões na solução SSO que pode ser aplicado em todos os subsites. Cada função deve especificar as ações que um usuário pode realizar em um determinado site.

Funções específicas do subsite: permita que os administradores do subsite criem funções adicionais específicas ao contexto do seu site. Essas funções podem ser mapeadas para funções mais amplas definidas no sistema SSO.

Atribuição dinâmica de funções: implemente lógica em cada subsite para interpretar as funções e permissões do usuário do sistema SSO e conceder acesso adequadamente. Isso pode envolver o desenvolvimento personalizado ou o uso de plug-ins/módulos que ampliam a funcionalidade do sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS) do site.

Conclusão

A integração de um servidor SSO com recursos de autenticação de rede social no ecossistema web do OWbN oferece um caminho para operações web mais seguras, fáceis de usar e gerenciáveis. Ao permitir que os usuários acessem todos os sites com um único conjunto de credenciais e ao gerenciar seus privilégios centralmente, o OWbN pode aprimorar tanto a experiência do usuário quanto a postura de segurança de sua presença digital. A implementação bem-sucedida de tal sistema requer seleção cuidadosa de tecnologia, planejamento completo e estreita colaboração entre administradores web, desenvolvedores e a

comunidade. Com esses elementos implementados, o OWbN pode aproveitar o SSO para promover uma comunidade online mais conectada e envolvente.

Aproveitando domínios de terceiro nível para maior envolvimento e gerenciamento da comunidade em um mundo à noite

No vasto e intrincado ecossistema web do One World by Night (OWbN), a utilização estratégica de domínios de terceiro nível, combinada com uma solução robusta de Single Sign-On (SSO), apresenta uma oportunidade poderosa para agilizar o compartilhamento de conteúdo, centralizar os controles do usuário, simplificar o gerenciamento e garantir funcionalidade precisa por meio do uso direcionado de plug-ins. Essa abordagem não apenas melhora a experiência do usuário, mas também otimiza o desempenho e a segurança do site em todos os aspectos.

O poder dos domínios de terceiro nível

Domínios de terceiro nível, comumente conhecidos como subdomínios, permitem que o OWbN crie sites distintos e direcionados a um propósito (como `players.owbn.net`, `Chronicle.owbn.net`, `camarilla.owbn.net`) sob a égide do domínio primário (`owbn.líquido`). Essa arquitetura facilita uma presença online estruturada, porém flexível, permitindo que cada subdomínio atenda a facetas específicas da comunidade OWbN, mantendo ao mesmo tempo uma identidade de marca coesa.

Vantagens dos domínios de terceiro nível:

Conteúdo e funcionalidade dedicados: Cada subdomínio pode se concentrar em um tema ou serviço específico, proporcionando uma experiência personalizada para diferentes grupos de usuários dentro da comunidade OWbN.

SEO aprimorado: os subdomínios podem ser otimizados para palavras-chave específicas, melhorando potencialmente a visibilidade da pesquisa para diversas áreas de conteúdo.

Desempenho isolado: Ao distribuir a infraestrutura web entre subdomínios, o OWbN pode gerenciar a alocação de recursos de forma mais eficaz, garantindo o desempenho ideal para cada site.

Integração perfeita com login único (SSO)

A integração desses domínios de terceiro nível com um sistema SSO centralizado, como o Auth0, simplifica drasticamente o processo de login para usuários na rede OWbN. Ao usar suas contas de mídia social existentes ou um único conjunto de credenciais OWbN, os usuários podem mover-se facilmente entre subdomínios, desfrutando de uma experiência unificada e segura.

Benefícios da integração SSO:

Controle de acesso unificado: o SSO fornece um ponto único de autenticação, reduzindo o cansaço das senhas e os riscos de segurança associados ao gerenciamento de múltiplas credenciais.

Experiência de usuário simplificada: os usuários se beneficiam de uma navegação perfeita em todo o ecossistema OWbN, sem a necessidade de fazer login ou logout repetidamente.

Gerenciamento centralizado de usuários: os administradores podem gerenciar com eficiência as permissões e funções dos usuários a partir de um único painel, aplicando alterações em todos os subdomínios conforme necessário.

Controles de usuário centralizados e gerenciamento simplificado

Aproveitar o WordPress como sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS) para cada subdomínio, combinado com o gerenciamento centralizado de usuários proporcionado pelo SSO, permite que o OWbN implemente permissões e funções distintas adaptadas às necessidades específicas de cada subdomínio. Essa configuração permite controle granular sobre quem pode acessar, editar ou gerenciar conteúdo, garantindo que os usuários tenham os privilégios apropriados em cada segmento da comunidade OWbN.

Principais melhorias no gerenciamento:

Controle de acesso baseado em funções (RBAC): defina funções e responsabilidades claras para os usuários em toda a rede, simplificando o gerenciamento de conteúdo e a administração do site.

Distribuição eficiente de conteúdo: Utilize recursos multisite do WordPress ou plug-ins de distribuição de conteúdo para compartilhar conteúdo relevante entre subdomínios, garantindo consistência e reduzindo esforços duplicados.

Gerenciamento centralizado de plug-ins: selecione e gerencie plug-ins por subdomínio, garantindo que cada site use apenas as ferramentas necessárias para sua funcionalidade específica, otimizando assim o desempenho e minimizando possíveis conflitos.

Funcionalidade direcionada por meio de plug-ins necessários

O uso estratégico de plug-ins na instalação do WordPress de cada subdomínio permite que o OWbN adapte a funcionalidade para atender às necessidades exclusivas de cada segmento da comunidade. Ao empregar apenas os plug-ins essenciais para a finalidade pretendida de um subdomínio, o OWbN pode manter um controle rígido sobre o desempenho do site, a experiência do usuário e a segurança.

Considerações sobre estratégia de plug-in:

Otimização de desempenho: escolha plug-ins que ajudem a melhorar a velocidade e a eficiência do site, como ferramentas de cache e otimizadores de imagem.

Aprimoramentos de segurança: implemente plug-ins de segurança que protegem contra vulnerabilidades comuns, complementando os benefícios de segurança inerentes ao sistema SSO.

Gerenciamento de conteúdo: Utilize plug-ins que facilitam a criação, gerenciamento e compartilhamento de conteúdo, aumentando o valor geral fornecido à comunidade OWbN.

Conclusão

A integração cuidadosa de domínios de terceiro nível com um sistema SSO centralizado no ecossistema web One World by Night oferece uma estrutura sofisticada para gerenciar uma comunidade online diversificada e dinâmica. Ao aproveitar permissões discretas, controles de usuário centralizados e plug-ins específicos de subdomínios, o OWbN pode alcançar um equilíbrio entre gerenciamento simplificado, segurança aprimorada e funcionalidade personalizada. Esta abordagem não só agiliza o fluxo de trabalho administrativo, mas também enriquece a experiência do usuário, promovendo uma comunidade mais engajada e coesa.

Arquitetura Web

O diagrama de arquitetura da web apresentado é um modelo complexo da estratégia digital da organização One World By Night (OWbN), apresentando uma rede de domínios de terceiro nível interconectados que se ramificam a partir do hub central de www.owbn.net. Este layout estratégico foi projetado para facilitar uma experiência centrada no usuário em toda a presença on-line do OWbN, aproveitando as vantagens técnicas e organizacionais de domínios de terceiro nível, um sistema de autenticação Single Sign-On (SSO) e a natureza modular do WordPress. O artigo abaixo foi adaptado para se alinhar ao ecossistema digital do OWbN, com foco na integração de domínios de terceiro nível, SSO e permissões discretas.

Hub centralizado: www.owbn.net

No centro da estrutura está www.owbn.net, que serve como porta de entrada para o universo OWbN. Este domínio primário ancora todos os domínios subsequentes de terceiro nível, fornecendo um ponto de partida claro e centralizado para a navegação.

Estrutura de domínio de terceiro nível

O diagrama de arquitetura ilustra uma série de domínios de terceiro nível, como players.owbn.net, Chronicles.owbn.net, [<coordinator>.owbn.net](mailto:coordinator@owbn.net) e Council.owbn.net, cada um atendendo a um segmento distinto da comunidade OWbN. Esses subdomínios atendem a necessidades específicas, desde recursos de jogadores e localização de jogos até processos administrativos e estruturas de governança.

Conteúdo e funcionalidade direcionados

Cada domínio de terceiro nível é criado para oferecer conteúdo direcionado e funcionalidades relevantes para seu público. Por exemplo:

- **players.owbn.net:** Um espaço dedicado aos jogadores onde eles podem encontrar recursos como um Guia para Novos Jogadores, dicas para Construir uma História e informações sobre Jogar Bem com os Outros e Encontrar Jogos.
- **membership.owbn.net:** Este subdomínio concentra-se nos aspectos administrativos da participação no OWBN, com acesso ao Processo, Considerações, Contatos e Lista de Crônicas.
- **[<coordinator>.owbn.net](mailto:coordinator@owbn.net):** Um centro de recursos para coordenadores, oferecendo acesso a diversos recursos e informações da equipe.
- **council.owbn.net:** Relacionado à governança do OWBN, contendo informações sobre funções, processos, estatutos e acesso a votos e arquivos.
- **Chronicles.owbn.net** é um recurso para cada crônica específica, seja como uma única página ou um subsite completo, permitindo que os jogos tenham um repositório centralizado de seu conteúdo. Isso permite que as crônicas tenham redirecionamentos para fontes de hospedagem existentes.

Esses subdomínios focados garantem que cada segmento da comunidade receba conteúdo e ferramentas relevantes, melhorando a experiência do usuário e agilizando a entrega de conteúdo.

Integrando login único (SSO)

A chave para esta arquitetura é o sistema SSO, indicado pelo nó wp-OAuth owbn.net. Ao implementar o SSO, o OWbN unifica o processo de autenticação em todos os seus domínios,

permitindo que os membros usem um conjunto de credenciais para acessar toda a rede, incluindo todos os domínios de terceiro nível. Isso simplifica o acesso do usuário, melhora a segurança e facilita o gerenciamento das permissões do usuário.

Acesso e permissões personalizados

A integração SSO garante que, embora os usuários tenham um único ponto de entrada, sua experiência em diferentes domínios de terceiro nível possa ser personalizada. As permissões podem ser configuradas para que um usuário possa ter privilégios específicos em um site como o gênero.owbn.net e diferentes em outro como o mychronicle.owbn.net. Essa granularidade garante que o conteúdo e os recursos administrativos sejam distribuídos adequadamente entre os usuários com base em suas funções e responsabilidades na comunidade OWbN.

Ecossistema WordPress e utilização de plug-ins

A escolha da OWbN de usar WordPress em seus sites permite uma arquitetura de plugins poderosa e flexível. Isso permite que cada domínio de terceiro nível opere com os plug-ins necessários, garantindo desempenho ideal sem o excesso de recursos desnecessários. Esta abordagem resulta em sites simplificados e de alto desempenho com funcionalidades adaptadas às necessidades de cada domínio específico:

Sites específicos de gênero, como vampiro.owbn.net ou lobisomem.owbn.net, podem empregar plug-ins que suportam suas estruturas de conteúdo exclusivas e interações com a comunidade. Domínios administrativos como Council.owbn.net podem aproveitar diferentes plug-ins que facilitam o gerenciamento de documentos, sistemas de votação e acesso a arquivos.

Gestão e Desempenho Consistentes

A implantação cuidadosa de domínios de terceiro nível na estrutura WordPress, combinada com uma solução SSO centralizada, cria um ambiente digital consistente e gerenciável. Ele permite uma base de usuários compartilhada com operações discretas, mantém alto tempo de atividade e se alinha ao objetivo geral de fornecer uma experiência coesa em toda a rede OWbN.

Conclusão

O diagrama de arquitetura não é apenas uma representação visual, mas um documento estratégico que comunica a sofisticação da presença online do OWbN. Revela o compromisso da organização com uma abordagem estruturada e centrada no utilizador que respeita as diversas necessidades da sua comunidade. Ao utilizar domínios de terceiro nível, SSO integrado e implantação seletiva de plugins dentro de um ecossistema WordPress, o OWbN garante que a jornada de cada membro através de seu reino digital seja tão envolvente e contínua quanto suas aventuras de RPG de ação ao vivo.

Preamble

Welcome to the development standard for the One World by Night Web Transition, a digital initiative designed with inclusivity, global reach, and security as foundational principles. As we embark on creating a digital platform that embodies the spirit of our community, we are committed to ensuring that our site is accessible, globally available in multiple languages, and secure.

Developing with Accessibility in Mind

Our aim is to ensure that every individual, regardless of their abilities, can access and benefit from our content and services. The development standards for the One World by Night Web Transition are aligned with the highest international guidelines for disability accessibility. Our commitment to these standards underscores our dedication to creating a digital environment that is navigable, understandable, and interactive for all users. We pledge to continuously evaluate and enhance our accessibility features to meet and exceed global accessibility standards.

Embracing Global and Multilingual Accessibility

Acknowledging the diverse nature of our community and the importance of inclusivity, the development of this platform prioritizes global accessibility and multilingual support. Initially, the platform will be available in English and Brazilian Portuguese, aiming to serve a broader audience by breaking down language barriers. This commitment to multilingual access is a cornerstone of our approach, reflecting our dedication to fostering a welcoming and inclusive online community for all. As the project progresses, we intend to expand our language options to cater to the needs of our worldwide audience further.

Ensuring Security and Integrity of User Information

In the digital age, the security and integrity of user information are critical. The development standards for the One World by Night Web Transition are built on a foundation of advanced security protocols and best practices. Our objective is to protect user data against unauthorized access and breaches vigorously, ensuring the confidentiality, integrity, and availability of all user information. We are dedicated to implementing robust security measures that provide our users with confidence and trust in our platform.

As we develop the One World by Night Web Transition, we invite our community to join us in shaping a digital platform that exemplifies our commitment to accessibility, global inclusivity, and data security. This development standard is not merely a set of guidelines; it is a reflection of our values and a pledge to our users that we strive to exceed expectations in creating a secure, accessible, and globally available digital community.

Overview

Transitioning from Drupal to WordPress for the One World by Night (OWbN) web presence is a strategic decision that could offer numerous benefits in terms of speeds, maintenance, sustainability, expandability, and ease of management. This article delves into each of these aspects to provide a comprehensive understanding of why WordPress stands out as a preferable choice for modern web strategy needs.

Speed

Drupal is known for its robustness and flexibility, which caters well to complex websites. However, this complexity can sometimes lead to slower page load times, especially if the site is not optimized properly. According to a report by Kinsta, a leading hosting provider, WordPress sites often outperform Drupal in terms of speed when both platforms are optimized similarly. This is partly because WordPress has a more streamlined core and a vast ecosystem of performance-optimizing plugins such as W3 Total Cache and WP Super Cache.

WordPress offers a more user-friendly approach to performance optimization, making it easier for webmasters to enhance their site speeds without deep technical knowledge. Google PageSpeed Insights and other web performance tools frequently show WordPress sites achieving higher scores, thanks in part to the platform's emphasis on simplicity and efficiency.

Maintenance

Maintaining a Drupal site can be more labor-intensive, especially for those without a technical background. Drupal updates are less frequent but often require more manual intervention to implement. This is particularly the case for major version upgrades, which can be complex and require extensive testing to ensure compatibility with existing modules.

WordPress, on the other hand, has a more straightforward update process. Its core, themes, and plugins can be updated with just a few clicks from the dashboard, minimizing the risk of security vulnerabilities due to outdated software. The WordPress community also actively contributes to keeping the platform secure, with regular updates and patches being released in response to any discovered vulnerabilities.

Sustainability and Expandability

Drupal is highly regarded for its scalability and has been the platform of choice for large, content-heavy sites and those with intricate data structures. However, WordPress has significantly closed the gap in this area, offering a wide range of plugins and themes that extend its functionality to meet various needs, from e-commerce to membership sites, without sacrificing performance.

The sustainability of WordPress is further supported by its large global community of developers, designers, and enthusiasts who continuously contribute to the platform's growth and stability. This vibrant ecosystem ensures that WordPress remains adaptable to the ever-evolving web landscape, making it a sustainable choice for the long term.

Ease of Management

WordPress is renowned for its user-friendly interface, making it accessible to users of all skill levels. The platform's dashboard is intuitive, simplifying tasks such as content creation, menu management, and media library organization. For OWbN, this means that volunteers and staff members can manage the site more efficiently, focusing more on content and community engagement rather than grappling with the complexities of the platform itself.

Moreover, WordPress's extensive selection of themes and plugins allows for significant customization and functionality expansion without needing to write custom code. This ease of management extends to SEO as well, with plugins like Yoast SEO guiding users through optimizing their content and site structure to improve search engine rankings.

Conclusion

Transitioning from Drupal to WordPress offers OWbN an opportunity to leverage a platform that is not only fast and easy to manage but also scalable, sustainable, and supported by a vast community. While Drupal has served well for complex sites, the simplicity, efficiency, and extensibility of WordPress make it a compelling choice for modern web strategies aiming to engage and expand their audience with minimal technical overhead.

Given the diverse needs of the OWbN community, a platform that balances ease of use with the capability to grow and evolve is crucial. WordPress stands out as an optimal solution, providing a user-friendly, flexible, and robust foundation for building and managing a dynamic online presence.

It's worth noting that statistics and direct comparisons often vary based on specific configurations, hosting environments, and website requirements. For the most current data and detailed comparisons, consulting resources like WPBeginner, CodeinWP, or hosting provider blogs can offer valuable insights tailored to the latest web trends and performance benchmarks.

Single Sign-On (SSO)

Leveraging a Single Sign-On (SSO) server to integrate social network accounts for OWbN's web ecosystem represents a significant step towards streamlining user experience and enhancing security across its digital landscape. This approach not only simplifies the login process for users by allowing them to use their existing social media accounts (like Google, Facebook, Twitter, etc.) but also provides a unified authentication mechanism across all sites, from the top-level domain to third-level and subsites. Implementing such a system, however, requires careful planning and execution to ensure seamless integration and operation. This article explores the benefits, challenges, and strategies for deploying an SSO solution tailored for OWbN, focusing on user privileges management across different sites within the network.

The Need for SSO in OWbN

The decentralized nature of OWbN's web presence, with multiple subsites dedicated to various functions such as genre-specific content, individual chronicles, and administrative tasks, poses unique challenges in user management and access control. Users often face the inconvenience of managing multiple credentials for different sites, which can lead to poor password practices and increased security risks. An SSO solution mitigates these issues by providing a single authentication point that grants access to all connected services.

Benefits of SSO Integration

1. **Enhanced User Experience:** Users can navigate seamlessly between sites within the OWbN network without the need to log in multiple times. This convenience can lead to increased engagement and participation across the community.
2. **Improved Security:** By leveraging social network accounts for authentication, OWbN can utilize the advanced security features provided by these platforms, such as two-factor authentication (2FA) and regular security updates.
3. **Simplified Account Management:** Administrators can manage user access and permissions centrally, reducing the administrative burden and minimizing the risk of inconsistent access controls across sites.

Implementing SSO with Social Network Integration

Implementing an SSO system that integrates with social networks involves several key steps:

1. **Choosing an SSO Protocol:** Protocols like OAuth 2.0, OpenID Connect, and SAML are commonly used for integrating SSO with social networks. OAuth 2.0 and OpenID Connect, in particular, are widely supported by major social platforms and offer a balance between security and ease of implementation.
2. **Selecting an SSO Solution:** There are various SSO solutions available that support integration with social networks, including open-source options (like Keycloak) and commercial products (such as Auth0). These solutions offer out-of-the-box support for popular social media platforms and can be customized to fit the specific needs of OWbN.

Auth0 emerges as an exceptionally viable option for OWbN, particularly due to its generous free tier offering, which allows for unlimited logins for up to 7500 users. This feature is especially attractive for a community-driven organization aiming to provide a seamless and secure authentication experience without incurring substantial costs. By leveraging Auth0, OWbN can benefit from a robust and flexible authentication platform

that supports integration with a multitude of social networks, enhancing the user experience by enabling easy access across its web presence. Moreover, Auth0's extensive documentation, active community, and user-friendly dashboard simplify the implementation and management of a sophisticated Single Sign-On (SSO) solution, making it an ideal choice for organizations looking to balance functionality, security, and cost-efficiency.

3. **Configuring User Privileges:** To manage user privileges across different subsites effectively, the SSO solution needs to be integrated with a role-based access control (RBAC) system. This allows administrators to define roles and permissions that are specific to each subsite (e.g., genre.owbn.net vs. mychronicle.owbn.net) and assign these roles to users based on their authentication credentials.
4. **Integration and Deployment:** Integrating the chosen SSO solution with the existing web infrastructure requires careful planning. This includes setting up the SSO server, configuring authentication with social networks, and ensuring that each subsite properly handles SSO authentication and role-based access.

Managing Specific Privileges Across Subsites

To enable specific privileges on subsites like genre.owbn.net and mychronicle.owbn.net, the SSO system must be tightly integrated with each site's access control mechanisms. Here's how this can be achieved:

- **Centralized Role Management:** Define a centralized set of roles and permissions within the SSO solution that can be applied across all subsites. Each role should specify the actions a user can perform on a given site.
- **Subsite-Specific Roles:** Allow subsite administrators to create additional roles specific to their site's context. These roles can be mapped to the broader roles defined in the SSO system.
- **Dynamic Role Assignment:** Implement logic within each subsite to interpret the user's roles and permissions from the SSO system and grant access accordingly. This may involve custom development or the use of plugins/modules that extend the functionality of the site's content management system (CMS).

Conclusion

Integrating an SSO server with social network authentication capabilities into OWbN's web ecosystem offers a path toward more secure, user-friendly, and manageable web operations. By allowing users to access all sites with a single set of credentials and managing their privileges centrally, OWbN can enhance both the user experience and the security posture of its digital presence. The successful implementation of such a system requires careful selection of technology, thorough planning, and close collaboration between web administrators, developers, and the community. With these elements in place, OWbN can leverage SSO to foster a more connected and engaging online community.

Leveraging Third-Level Domains for Enhanced Community Engagement and Management in One World by Night

In the vast and intricate web ecosystem of One World by Night (OWbN), the strategic utilization of third-level domains, combined with a robust Single Sign-On (SSO) solution, presents a powerful opportunity to streamline content sharing, centralize user controls, simplify management, and ensure precise functionality through targeted plugin use. This approach not only enhances the user experience but also optimizes site performance and security across the board.

The Power of Third-Level Domains

Third-level domains, commonly known as subdomains, allow OWbN to create distinct, purpose-driven sites (such as `players.owbn.net`, `chronicle.owbn.net`, `camarilla.owbn.net`) under the umbrella of the primary domain (`owbn.net`). This architecture facilitates a structured yet flexible online presence, enabling each subdomain to cater to specific facets of the OWbN community while maintaining a cohesive brand identity.

Advantages of Third-Level Domains:

- **Dedicated Content and Functionality:** Each subdomain can focus on a particular theme or service, providing a tailored experience for different user groups within the OWbN community.
- **Enhanced SEO:** Subdomains can be optimized for specific keywords, potentially improving search visibility for varied content areas.
- **Isolated Performance:** By distributing the web infrastructure across subdomains, OWbN can manage resource allocation more effectively, ensuring optimal performance for each site.

Seamless Integration with Single Sign-On (SSO)

Integrating these third-level domains with a centralized SSO system, such as Auth0, dramatically simplifies the login process for users across the OWbN network. By using their existing social media accounts or a single set of OWbN credentials, users can effortlessly move between subdomains, enjoying a unified and secure experience.

Benefits of SSO Integration:

- **Unified Access Control:** SSO provides a single point of authentication, reducing password fatigue and security risks associated with managing multiple credentials.
- **Streamlined User Experience:** Users benefit from seamless navigation across the OWbN ecosystem without the need to repeatedly log in or out.
- **Centralized User Management:** Administrators can efficiently manage user permissions and roles from a single dashboard, applying changes across all subdomains as needed.

Centralized User Controls and Simplified Management

Leveraging WordPress as the Content Management System (CMS) for each subdomain, combined with the centralized user management afforded by SSO, allows OWbN to implement discrete permissions and roles tailored to each subdomain's specific needs. This setup enables granular control over who can access, edit, or manage content, ensuring that users have the appropriate privileges within each segment of the OWbN community.

Key Management Enhancements:

- **Role-Based Access Control (RBAC):** Define clear roles and responsibilities for users across the network, streamlining content management and site administration.
- **Efficient Content Distribution:** Utilize WordPress multisite features or content syndication plugins to share relevant content across subdomains, ensuring consistency and reducing duplicate efforts.
- **Centralized Plugin Management:** Select and manage plugins on a per-subdomain basis, ensuring that each site uses only the tools necessary for its specific functionality, thereby optimizing performance and minimizing potential conflicts.

Targeted Functionality Through Required Plugins

The strategic use of plugins within each subdomain's WordPress installation enables OWbN to tailor the functionality to meet the unique needs of each community segment. By employing only those plugins that are essential for a subdomain's intended purpose, OWbN can maintain tight control over site performance, user experience, and security.

Plugin Strategy Considerations:

- **Performance Optimization:** Choose plugins that help improve site speed and efficiency, such as caching tools and image optimizers.
- **Security Enhancements:** Implement security plugins that protect against common vulnerabilities, complementing the inherent security benefits of the SSO system.
- **Content Management:** Utilize plugins that facilitate content creation, management, and sharing, enhancing the overall value provided to the OWbN community.

Conclusion

The thoughtful integration of third-level domains with a centralized SSO system in the One World by Night web ecosystem offers a sophisticated framework for managing a diverse and dynamic online community. By leveraging discrete permissions, centralized user controls, and subdomain-specific plugins, OWbN can achieve a balance of simplified management, enhanced security, and tailored functionality. This approach not only streamlines the administrative workflow but also enriches the user experience, fostering a more engaged and cohesive community.

Web Architecture

The web architecture diagram presented is an intricate blueprint of the One World By Night (OWbN) organization's digital strategy, showcasing a network of interconnected third-level domains that branch out from the central hub of www.owbn.net. This strategic layout is designed to facilitate a user-centric experience across the OWbN's online presence, leveraging the technical and organizational advantages of third-level domains, a Single Sign-On (SSO) authentication system, and the modular nature of WordPress. The article below is tailored to align with OWbN's digital ecosystem, focusing on the integration of third-level domains, SSO, and discrete permissions.

Centralized Hub: www.owbn.net

At the core of the structure is www.owbn.net, which serves as the gateway to the OWbN universe. This primary domain anchors all subsequent third-level domains, providing a clear and centralized starting point for navigation.

Third-Level Domain Structure

The architecture diagram illustrates a series of third-level domains such as **players.owbn.net**, **chronicles.owbn.net**, **<coordinator>.owbn.net**, and **council.owbn.net**, each serving a distinct segment of the OWbN community. These subdomains address specific needs, from player resources and game finding to administrative processes and governance structures.

Targeted Content and Functionality

Each third-level domain is crafted to offer targeted content and functionalities relevant to its audience. For instance:

- **players.owbn.net:** A space dedicated to players where they can find resources like a New Player Guide, tips for Building a Story, and information on Playing Well with Others and Finding Games.
- **membership.owbn.net:** This subdomain focuses on the administrative aspects of participating in OWbN, with access to the Process, Considerations, Contacts, and Chronicle List.
- **coordinator.owbn.net:** A resource hub for coordinators, offering access to various resources and team information.
- **council.owbn.net:** Related to the governance of OWbN, containing information about Roles, Processes, Bylaws, and access to Votes and Archives.
- **chronicles.owbn.net** is a resource for each specific chronicle whether as a single page or a complete subsite allowing games to have a centralized repository of their content. This does allow chronicles to instead have redirects to existing hosting sources.

These focused subdomains ensure that each community segment receives relevant content and tools, enhancing the user experience and streamlining content delivery.

Integrating Single Sign-On (SSO)

Key to this architecture is the SSO system, indicated by the **owbn.net wp-OAuth** node. By implementing SSO, OWbN unifies the authentication process across all its domains, allowing members to use one set of credentials to access the entire network, including all third-level domains. This simplifies user access, improves security, and eases the management of user permissions.

Personalized Access and Permissions

The SSO integration ensures that while users have a single entry point, their experience across different third-level domains can be personalized. Permissions can be configured so that a user may have specific privileges on a site like **genre.owbn.net** and different ones on another such as **mychronicle.owbn.net**. This granularity ensures that content and administrative capabilities are appropriately distributed among users based on their roles and responsibilities within the OWbN community.

WordPress Ecosystem and Plugin Utilization

OWbN's choice to use WordPress for its sites enables a powerful and flexible plugin architecture. This allows each third-level domain to operate with its required plugins, ensuring optimal performance without the bloat of unnecessary features. This approach results in streamlined, high-performance sites with functionalities tailored to the needs of each specific domain:

- Genre-specific sites like **vampire.owbn.net** or **werewolf.owbn.net** can employ plugins that support their unique content structures and community interactions.
- Administrative domains such as **council.owbn.net** can leverage different plugins that facilitate document management, voting systems, and archival access.

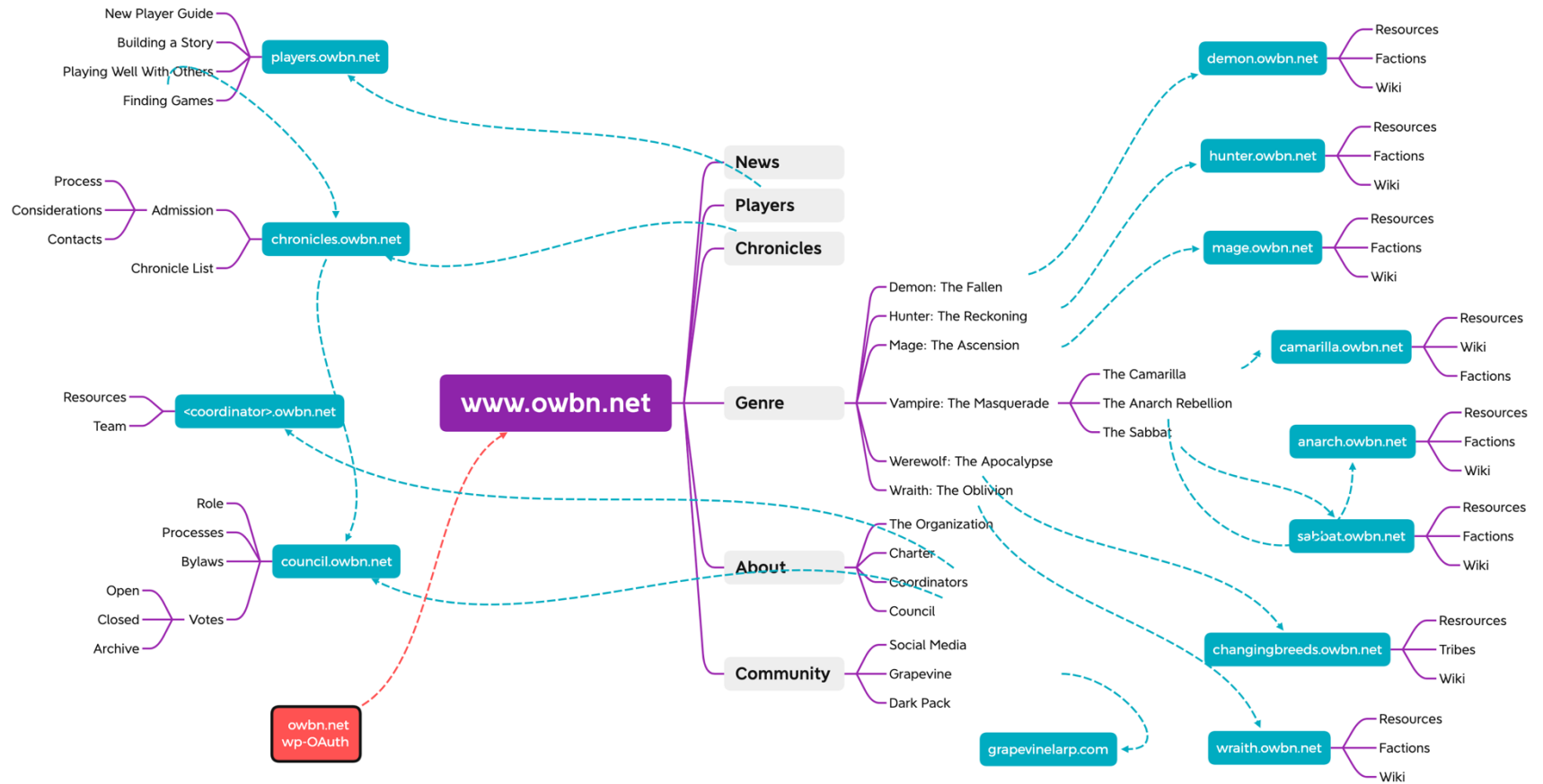
Consistent Management and Performance

The thoughtful deployment of third-level domains within the WordPress framework, combined with a centralized SSO solution, creates a consistent and manageable digital environment. It allows for a shared user base with discrete operations, maintains high uptime, and aligns with the overarching goal of providing a cohesive experience throughout the OWbN network.

Conclusion

The architecture diagram is not just a visual representation but a strategic document that communicates the sophistication of OWbN's online presence. It reveals the organization's commitment to a structured, user-centric approach that respects the diverse needs of its community. By utilizing third-level domains, integrated SSO, and selective plugin deployment within a WordPress ecosystem, OWbN ensures that each member's journey through their digital realm is as engaging and seamless as their live-action roleplaying adventures.

Web Architecture Diagram



User Experience

Welcome to the digital frontier of One World By Night (OWBN), where our online presence is tailored to reflect the dynamic essence of our community. Through the strategic use of WordPress themes, the customization prowess of Elementor, and a suite of adaptive plugins, we're equipped to design a digital experience that's not just visually compelling but also exceptionally user-friendly and accessible to all members.

- **The Blueprint – WordPress Themes**

Think of WordPress themes as the blueprints of our website's design. They give us the layout and structure, setting the stage for what's to come. With a library rich in variety, we can choose a base that aligns with the OWBN brand, then tweak and transform it to stand out in the digital landscape.

- **The Craftsmanship – Elementor**

With Elementor, we refine the blueprint into a masterpiece. This intuitive tool allows us to adjust, mold, and perfect the visual elements and functionality of our site with precision. It's about getting every detail just right, ensuring that each page resonates with our community's vibe.

- **The Toolbox – Plugins**

Plugins are the specialized tools that extend our website's capabilities. They're the behind-the-scenes heroes that equip our site with everything from social forums to event calendars, all without the need to delve into complex code.

- **Accessibility – A Core Principle**

We're committed to creating a space that's inclusive for all. Accessibility isn't an afterthought; it's a key consideration from the get-go. We employ design choices and technologies that ensure our website is navigable and enjoyable for everyone, regardless of their abilities.

- **Uniformity – Seamless Transition**

As you move from **owbn.net** to any of its subdomains, you'll experience a seamless transition. Maintaining a consistent look and feel across our network of sites is crucial for usability and brand integrity.

- **Engagement – The Lifeblood of OWBN**

Our online platforms are more than just information repositories; they're interactive spaces designed to engage and captivate. We build with the community in mind, creating areas for collaboration, sharing, and connection.

Leveraging the foundational themes of WordPress, the versatile editing capabilities of Elementor, and a curated selection of plugins, we create a web experience that is as engaging as it is seamless. Our approach ensures that every member of the OWBN community can enjoy a cohesive, intuitive, and inclusive digital environment. Let's continue to evolve our digital landscape together, making every interaction meaningful.

Key Links | Arquivos principais

RSD for WP Voting Plugin | Documento de especificação de requisitos para plug-in de votação WP

https://docs.google.com/document/d/1GgF6Jel9pp3iiadX_VIUyO84FZZ-UIObYyXp9gpyxMk/edit?usp=sharing

RSD for OWBN Eternal Theme | Documento de especificação de requisitos para o tema eterno owbn

<https://docs.google.com/document/d/1V6LLhJ-3-ESwp1jPrYA3Hio0iAPs3Uow3VbmmryrEXc/edit?usp=sharing>

RSD for OWBN WP Google Groups API Integration | Documento de especificação de requisitos para integração da API WP Google Groups

<https://docs.google.com/document/d/18jnQ--dEUq9VZtvMIH47dp-h73KZP8A7JEePBsQ61Qw/edit?usp=sharing>