RU

Техническое задание: Редизайн и модернизация сайта afam.md

Проект: Редизайн и модернизация сайта afam.md

Цель проекта: Создать современный, функциональный сайт с интуитивно понятным интерфейсом, который будет привлекать новых пользователей, обеспечивать легкий доступ к информации для существующих пользователей и иметь пользовательский раздел для зарегистрированных внутренних пользователей в системе.

Основные требования:

Дизайн

1. **Полностью индивидуальный дизайн:**
    - Разработка уникального дизайна с нуля, полностью соответствующего требованиям и ожиданиям заказчика.
    - Учет фирменного стиля и предпочтений заказчика.
    - Примеры страниц: главная страница, страница "О нас", страницы проектов, страницы новостей и мероприятий.
2. **Высокое качество графики и анимации:**
    - Использование современных графических решений и технологий.
    - Внедрение анимаций для улучшения пользовательского опыта (UX).
3. **Адаптивный дизайн для всех типов устройств:**
    - Оптимизация дизайна для корректного отображения на десктопах, планшетах и мобильных устройствах.
    - Тестирование на разных разрешениях экрана для обеспечения консистентного пользовательского опыта.
4. **Уникальная цветовая схема и фирменный стиль:**
    - Согласование цветовой схемы и фирменного стиля с заказчиком.
    - Внедрение визуальных элементов, подчеркивающих бренд заказчика.
5. **Пользовательский интерфейс (UI):**
    - Оптимизация интерфейса для улучшения UX.
    - Разработка интуитивно понятной навигации и структуры сайта.

Функциональность

1. **Перенос текущего контента:**
    - Перенос всех существующих текстовых, графических и мультимедийных материалов на новую платформу.
2. **Оптимизация скорости загрузки страниц:**

    - Внедрение технологий для улучшения производительности и скорости загрузки.
    - Использование методов кэширования, оптимизации изображений и минимизации кода.
3. **Внедрение современных технологий:**
    - Использование новейших технологий и плагинов для разработки.
    - Обеспечение высокой производительности и безопасности.
4. **Интеграция с социальными сетями и Google Analytics:**
    - Внедрение виджетов и плагинов для взаимодействия с социальными сетями.
    - Настройка и интеграция Google Analytics для отслеживания статистики посещений.
5. **Расширенные формы обратной связи и заявок:**
    - Разработка и внедрение форм для сбора обратной связи и заявок.
    - Настройка автоматической отправки уведомлений и ответов.
6. **Возможность создания и управления различными типами контента:**
    - Поддержка создания и редактирования новостей, блогов, галерей и других типов контента.
    - Внедрение системы управления контентом (CMS).

SEO и безопасность

1. **Оптимизация сайта для поисковых систем (SEO):**
    - Внедрение SEO-методов для улучшения видимости сайта в поисковых системах.
    - Настройка метатегов, ключевых слов и других элементов SEO.
2. **Внедрение SSL-сертификата для безопасности:**
    - Установка SSL-сертификата для обеспечения безопасности данных пользователей.
    - Обеспечение защиты от взломов и утечки данных.
3. **Регулярные обновления и поддержка безопасности:**
    - Регулярное обновление платформы и плагинов.
    - Поддержка и мониторинг безопасности сайта.

Администрирование

1. **Разработка CMS с удобным интерфейсом:**
    - Создание CMS с интуитивно понятным интерфейсом для администраторов.
    - Обеспечение легкости управления контентом и настройками сайта.
2. **Обучение персонала заказчика:**
    - Проведение обучающих сессий для сотрудников заказчика по работе с CMS.
    - Подготовка документации и видеоуроков.
3. **Поддержка и техническое обслуживание:**

- Техническая поддержка и обслуживание в течение 6 месяцев после запуска сайта.
- Решение возникающих проблем и консультирование.

Дополнительные услуги

1. **Поддержка многоязычности:**
   - Внедрение многоязычной поддержки (минимум 2 языка).
   - Перевод контента и настройка переключения языков.
2. **Разработка дополнительных модулей:**
   - Разработка и внедрение дополнительных модулей и функций по запросу заказчика.
   - Индивидуальная настройка под специфические нужды заказчика.

Модули и функционал сайта

1. **Главная страница:**
   - Приветственное сообщение.
   - Основные новости и события.
   - Краткая информация о компании.
2. **О нас:**
   - История компании.
   - Миссия и видение.
   - Команда.
3. **Проекты:**
   - Описание текущих и завершенных проектов.
   - Фотогалерея и видеоматериалы.
4. **Новости и мероприятия:**
   - Последние новости компании.
   - Календарь предстоящих мероприятий.
5. **Членство:**
   - Информация о членстве в ассоциации.
   - Преимущества и условия вступления.
6. **Контакты:**
   - Форма обратной связи.
   - Контактная информация и карта проезда.
7. **Социальные сети:**
   - Встраивание ссылок на социальные сети.
   - Возможность делиться контентом на платформах социальных сетей.
8. **Многоязычная поддержка:**
   - Возможность переключения языков.
   - Поддержка минимум двух языков.
9. **Форма регистрации и авторизации:**
   - Регистрация новых пользователей с подтверждением по email.

    - Авторизация зарегистрированных пользователей.
    - Восстановление пароля через email.
10. **Личный кабинет пользователя:**
    - Просмотр и редактирование профиля пользователя.
    - Изменение пароля.
    - Управление личными данными.
11. **Раздел для внутренних пользователей:**
    - Доступ к защищенным материалам (документы, файлы).
    - Возможность скачивания материалов.
    - Просмотр и управление активностями.
    - Получение уведомлений о новых доступных материалах и изменениях в профиле.
12. **Интерактивная карта:**

- Встраивание карты с отмеченными филиалами или событиями.

13. **Фотогалерея:**

- Создание и управление альбомами и изображениями.

14. **Видео-галерея:**

- Встраивание и управление видеоконтентом.

15. **Блог:**

- Раздел для публикации новостей, статей и обновлений.

16. **Часто задаваемые вопросы (FAQ):**

- Раздел для ответов на часто задаваемые вопросы.

17. **Отзывы:**

- Раздел для размещения отзывов клиентов.

18. **Подписка на рассылку:**

- Форма для подписки на новости и обновления компании.

19. **Календарь событий:**

- Календарь с запланированными мероприятиями и событиями.

20. **Интерактивные элементы:**

- Слайдеры, карусели и другие интерактивные элементы для улучшения UX.

21. **Онлайн-консультант:**

- Встраивание чата для связи с консультантом.

22. **Поисковая система по сайту:**

- Встроенная поисковая система для быстрого поиска информации на сайте.

Стек технологий

1. **MongoDB:** NoSQL база данных.
2. **Express.js:** Веб-фреймворк для Node.js.
3. **React:** Библиотека для создания пользовательских интерфейсов.
4. **Node.js:** Серверная платформа на базе JavaScript.

Сроки выполнения

Срок выполнения: 2-3 месяцев

RO

Specificații tehnice: Redesign și modernizarea site-ului afam.md

Proiect: Redesign și modernizarea site-ului afam.md

Scopul proiectului: Crearea unui site modern și funcțional, cu o interfață intuitivă care să atragă noi utilizatori, să asigure accesul facil la informații pentru utilizatorii existenți și să aibă o secțiune dedicată utilizatorilor înregistrați în sistem.

Cerințe principale:

Design

- **Design complet personalizat:**
  - Dezvoltarea unui design unic de la zero, care să corespundă pe deplin cerințelor și așteptărilor clientului.
  - Respectarea stilului și preferințelor corporative ale clientului.
  - Exemple de pagini: pagina principală, pagina "Despre noi", paginile proiectelor, paginile știrilor și evenimentelor.
- **Grafică și animații de înaltă calitate:**
  - Utilizarea soluțiilor grafice moderne și a tehnologiilor avansate.
  - Implementarea animațiilor pentru îmbunătățirea experienței utilizatorului (UX).
- **Design adaptiv pentru toate tipurile de dispozitive:**
  - Optimizarea designului pentru afișarea corectă pe desktopuri, tablete și dispozitive mobile.
  - Testarea pe diferite rezoluții de ecran pentru a asigura o experiență consistentă a utilizatorului.
- **Schematizarea culorilor și stilul corporativ unic:**
  - Acordarea schemei de culori și stilului corporativ cu clientul.
  - Implementarea elementelor vizuale care subliniază brandul clientului.
- **Interfața utilizatorului (UI):**
  - Optimizarea interfeței pentru îmbunătățirea UX.
  - Dezvoltarea unei navigări intuitive și a unei structuri clare a site-ului.

Funcționalitate

- **Transferul conținutului actual:**
  - Transferul tuturor materialelor textuale, grafice și multimedia existente pe noua platformă.
- **Optimizarea vitezei de încărcare a paginilor:**

    - Implementarea tehnologiilor pentru îmbunătățirea performanței și vitezei de încărcare.
    - Utilizarea metodelor de caching, optimizare a imaginilor și minimizarea codului.
- **Implementarea tehnologiilor moderne:**
    - Utilizarea celor mai noi tehnologii și pluginuri pentru dezvoltare.
    - Asigurarea performanței ridicate și a securității.
- **Integrarea cu rețelele sociale și Google Analytics:**
    - Implementarea widgeturilor și pluginurilor pentru interacțiunea cu rețelele sociale.
    - Configurarea și integrarea Google Analytics pentru urmărirea statisticilor de vizitare.
- **Formulare extinse de feedback și cereri:**
    - Dezvoltarea și implementarea formularelor pentru colectarea feedback-ului și cererilor.
    - Configurarea trimiterii automate a notificărilor și răspunsurilor.
- **Posibilitatea de creare și gestionare a diferitelor tipuri de conținut:**
    - Suport pentru crearea și editarea știrilor, blogurilor, galeriilor și altor tipuri de conținut.
    - Implementarea unui sistem de gestionare a conținutului (CMS).

SEO și securitate

- **Optimizarea site-ului pentru motoarele de căutare (SEO):**
    - Implementarea metodelor SEO pentru îmbunătățirea vizibilității site-ului în motoarele de căutare.
    - Configurarea metatagurilor, cuvintelor cheie și altor elemente SEO.
- **Implementarea unui certificat SSL pentru securitate:**
    - Instalarea unui certificat SSL pentru a asigura securitatea datelor utilizatorilor.
    - Asigurarea protecției împotriva hackingului și scurgerii de date.
- **Actualizări și suport de securitate regulat:**
    - Actualizarea regulată a platformei și pluginurilor.
    - Suport și monitorizare a securității site-ului.

Administrare

- **Dezvoltarea unui CMS cu interfață prietenoasă:**
    - Crearea unui CMS cu o interfață intuitivă pentru administratori.
    - Asigurarea ușurinței gestionării conținutului și setărilor site-ului.
- **Instruirea personalului clientului:**
    - Desfășurarea sesiunilor de instruire pentru angajații clientului privind utilizarea CMS.
    - Pregătirea documentației și tutorialelor video.
- **Suport și întreținere tehnică:**
    - Suport tehnic și întreținere timp de 6 luni după lansarea site-ului.
    - Rezolvarea problemelor apărute și consultanță.

Servicii suplimentare

- **Suport pentru multilingvism:**
  - Implementarea suportului multilingv (minimum 2 limbi).
  - Traducerea conținutului și configurarea comutării între limbi.
- **Dezvoltarea modulelor suplimentare:**
  - Dezvoltarea și implementarea modulelor și funcțiilor suplimentare la cererea clientului.
  - Personalizare individuală pentru nevoile specifice ale clientului.

Module și funcționalități ale site-ului:

- **Pagina principală:**
  - Mesaj de bun venit.
  - Știri și evenimente principale.
  - Informații succinte despre companie.
- **Despre noi:**
  - Istoria companiei.
  - Misiunea și viziunea.
  - Echipa.
- **Proiecte:**
  - Descrierea proiectelor actuale și finalizate.
  - Galerie foto și materiale video.
- **Știri și evenimente:**
  - Ultimele știri ale companiei.
  - Calendarul evenimentelor viitoare.
- **Membrii:**
  - Informații despre membria în asociație.
  - Avantajele și condițiile aderării.
- **Contacte:**
  - Formular de feedback.
  - Informații de contact și hartă de orientare.
- **Rețele sociale:**
  - Integrarea linkurilor către rețelele sociale.
  - Posibilitatea de a partaja conținut pe platformele sociale.
- **Suport pentru multilingvism:**
  - Posibilitatea de a schimba limba.
  - Suport pentru cel puțin două limbi.
- **Formular de înregistrare și autentificare:**
  - Înregistrarea utilizatorilor noi cu confirmare prin email.
  - Autentificarea utilizatorilor înregistrați.
  - Recuperarea parolei prin email.
- **Contul utilizatorului:**
  - Vizualizarea și editarea profilului utilizatorului.
  - Schimbarea parolei.

    - Gestionarea datelor personale.
- **Secțiunea pentru utilizatori interni:**
    - Accesul la materialele protejate (documente, fișiere).
    - Posibilitatea descărcării materialelor.
    - Vizualizarea și gestionarea activităților.
    - Primirea notificărilor despre materialele noi disponibile și schimbările din profil.
- **Hartă interactivă:**
    - Integrarea hărții cu filiale sau evenimente marcate.
- **Galerie foto:**
    - Crearea și gestionarea albumelor și imaginilor.
- **Galerie video:**
    - Integrarea și gestionarea conținutului video.
- **Blog:**
    - Secțiune pentru publicarea știrilor, articolelor și actualizărilor.
- **Întrebări frecvente (FAQ):**
    - Secțiune pentru răspunsuri la întrebările frecvente.
- **Recenzii:**
    - Secțiune pentru publicarea recenziilor clienților.
- **Abonare la newsletter:**
    - Formular pentru abonarea la știrile și actualizările companiei.
- **Calendarul evenimentelor:**
    - Calendar cu evenimentele și activitățile planificate.
- **Elemente interactive:**
    - Slider-uri, carusele și alte elemente interactive pentru îmbunătățirea UX.
- **Consultant online:**
    - Integrarea chat-ului pentru comunicarea cu un consultant.
- **Sistem de căutare pe site:**
    - Sistem de căutare integrat pentru găsirea rapidă a informațiilor pe site.

Tehnologii utilizate

- **MongoDB:** Bază de date NoSQL.
- **Express.js:** Framework web pentru Node.js.
- **React:** Bibliotecă pentru crearea interfețelor utilizatorului.
- **Node.js:** Platformă server bazată pe JavaScript.

Termene de execuție

- **Termen de execuție:** 2-3 luni.