

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.

