Тема: Отчет о ходе разработки веб-сайта Института ионосферы

Дата: 13.09.2023

Этот отчет информирует вас о ходе разработки веб-сайта Института ионосферы. Мы усердно работаем над этим сложным, но увлекательным проектом, уверенно продвигаемся вперед и в настоящее время завершены примерно на 70%.

Проект: Разработка сайта Института ионосферы

Выполненные задания:

1. Платформа приложения: мы успешно настроили производительную и масштабируемую структуру приложения, используя React для внешнего интерфейса и Strapi CMS для внутреннего интерфейса.

2. Разработка внешнего интерфейса. Приблизительно 60% дизайна и разработки внешнего интерфейса завершены с использованием React.js. Основные компоненты пользовательского интерфейса (домашняя страница, страница сотрудников, страница новостей) а также каркасы важных страниц реализованы эффективно.

3. Проект схемы базы данных. Мы успешно разработали предварительную схему базы данных. Для этого будет использоваться в PostgreSQL для хранения и поиска данных.

4. Удобная навигация и смена языков на сайте.

Оставшиеся задачи:

1. Бэкенд-разработка алгоритмов поиска: мы находимся в процессе интеграции Express.js в проект для обработки всех типов поисковых запросов. Также идет реализация маршрутизации.

2. Разработка внешнего интерфейса оставшихся маленьких страниц. Ведутся дальнейшие улучшения и усовершенствования, чтобы улучшить взаимодействие пользователя с веб-сайтом.

3. Наполнение базы данных языкового контента.

4. Тестирование и отладка. Это включает тщательное тестирование для выявления и исправления любых ошибок.

5. Публикация приложения на Казахстанские сервера

Учитывая текущий прогресс, мы ожидаем завершения оставшихся задач в течение следующих недели, что немного не соответствует установленному сроку. Мы продолжим неустанно работать, сохраняя при этом качество работы.

Пожалуйста, обращайтесь, если есть какие-либо вопросы или если необходимы дополнительные подробности по любому аспекту проекта.

С наилучшими пожеланиями,

Башенов Данияр

+7 771 905 21 33