

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ВЗАИМОПОМОЩИ ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ ЖИВОТНЫХ

Михайлова М.С. (Университет ИТМО), Войтюк Т.Е. (Университет ИТМО)
Научный руководитель – к.т.н., доцент факультета инфокоммуникационных
технологий, Войтюк Т.Е.
(Университет ИТМО)

Введение.

В современном мире люди все больше сосредоточены на содержании домашних животных и нуждаются в помощи при решении проблем, связанных с потерей или уходом. Проблема заключается в том, что из-за отсутствия единой платформы увеличивается рост бездомных животных. Данное веб-приложение представляет собой инновационный инструмент для организации взаимопомощи между любителями животных, позволяя им общаться, делиться опытом, рекомендациями, а также предлагать и получать помощь по вопросам, касающимся животных.

Основная часть.

Целью работы является проектирование пользовательского интерфейса веб-приложения взаимопомощи для любителей животных.

В ходе разработки последовательно решаются следующие задачи:

- Сравнительный анализ конкурентов;
- Проектирование прототипа пользовательского интерфейса;
- Создание полноценного дизайна на основе прототипа;
- Разработка клиентской части веб-приложения.

Для проектирования пользовательского интерфейса веб-приложения используется графический редактор проектирования сайтов. При реализации клиентской части используется библиотека React, которая является одной из самых востребованных при реализации пользовательских интерфейсов.

Клиентская часть веб-приложения предполагает наличие двух основных разделов: публичный и администраторский. Публичный раздел – это часть приложения, доступная посетителям. В нем в удобной и интуитивно понятной форме представлена информация пользователям сайта. При наличии достаточных прав также возможно производить манипуляции (вход/выход в аккаунт, просмотр личной статистики, добавление объявлений) с некоторым контентом. Администраторский раздел – это полнофункциональный инструмент для управления контентом. Он логически разграничен на области, что обеспечивает доступ к разным функциональным возможностям веб-приложения и позволяет удобно и быстро управлять контентом (добавлять/удалять/изменять данные и разделы).

Выводы.

В результате данной работы представлена клиентская часть веб-приложения, которое предназначено для любителей животных. Пользователи смогут размещать свои объявления, делиться опытом по уходу и оказывать необходимую помощь.

Список использованных источников:

1. Mars Petcare : сайт. – URL: <https://rus.mars.com/> (дата обращения: 06.02.2024).
2. Документация по React с официального сайта: сайт. – URL: <https://react.dev/> (дата обращения: 06.02.2024).

Михайлова М.С. (автор)

Подпись

Войтюк Т.Е. (научный руководитель)

Подпись