

## **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ "ГОСТИНИЦА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ"**

Часто возникают ситуации, когда большому количеству пользователей необходимо предоставить доступ к некоторым данным, дать возможность просмотра и изменения этих данных. Для решения задач такого рода применяются веб-приложения.

Целью данного приложения является создание удобной и интегрированной платформы для содействия взаимодействию между владельцами домашних животных, ветеринарными клиниками и гостиницами для животных, обеспечивая эффективное обслуживание и облегчение ухода за питомцами, а также предоставляя возможность для владельцев домашних животных найти и сравнить ветеринарные клиники и гостиницы для животных, и облегчить процесс записи на прием в ветеринарную клинику или бронирования гостиницы для животных.

В процессе реализации приложения были выполнены следующие задачи:

- спроектирована и разработана база данных;
- разработан интерфейс структуры всех предусмотренных ролей пользователей (владелец домашнего животного, ветеринарная клиника, гостиница для домашних животных);
- реализован просмотр и изменения профилей пользователей, а также возможность добавления картинок и документов в зависимости от роли;
- реализована отправки запросов владельцем домашнего животного на вакцинацию в ветеринарную клинику и заселение в гостиницу для животных;
- реализован просмотр очередей запросов на вакцинацию ветеринарной клиникой и на заселение гостиницей для животных соответственно.

Веб-приложение разработано с помощью программной платформы Node.js и фреймворка NestJS с использованием языков программирования JavaScript и TypeScript, а также с использованием библиотеки React.js.

Приложение ориентировано на использование владельцами домашних животных, ветеринарными клиниками и гостиницами для животных. Для удобного использования данное приложение доступно в браузере.