

## **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОНЛАЙН-ЗАПИСИ НА ПРОЦЕДУРЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ**

Современный мир предоставляет нам широкий спектр возможностей для облегчения и улучшения нашей повседневной жизни. Одной из таких возможностей является развитие технологий, которые не только упрощают повседневные дела, но также помогают ухаживать за нашими домашними питомцами.

Веб-приложение для онлайн-записи на процедуры для животных представляет собой комплексное программное решение, предназначенное для управления взаимоотношениями специалистов, их клиентов и расписания. Оно включает в себя различные модули, каждый из которых отвечает за определенные аспекты работы. Веб-приложение реализовано на языке TypeScript на платформе Node.js, что делает его кроссплатформенным. В качестве СУБД использована PostgreSQL. Для взаимодействия с базами данных использована Prisma. Для разработки клиентской части использовалась библиотека React совместно с Redux. Разработанный программный продукт предоставляет API (REST) [1]. Для обеспечения безопасности данных приложения была внедрена система аутентификации и авторизации с использованием токена: access JWT, который хранится в cookie. Эта мера позволяет обеспечить высокий уровень защиты. Разработанное веб-приложение подходит для малого бизнеса, поскольку предоставляет удобный функционал создания своей команды специалистов и организации их личных страничек с портфолио работ и добавления расписания приемов.

Веб-приложение онлайн-записи на процедуры для животных значительно упрощает процесс записи и обслуживания клиентов. Клиенты могут легко и удобно выбирать доступные процедуры, удобное время и специалиста через интерфейс приложения, а специалисты получают информацию о предстоящих визитах, могут эффективно управлять своим расписанием, размещать на своих страничках рекомендации по уходу за животными, информацию об оказываемых процедурах и фото своих работ. Это позволяет улучшить клиентский опыт, повысить эффективность работы и обеспечить более гладкое взаимодействие между клиентами и специалистами.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Что такое API RESTful [Электронный ресурс] / aws.amazon.com. – Режим доступа: <https://aws.amazon.com/ru/what-is/restful-api/>. – Дата доступа: 20.03.2024.