

Санкт-Петербургский государственный университет

Кафедра системного программирования

Группа 23.Б10-мм

Разработка раздела "Отловщики" для веб-сервиса для помощи бездомным ЖИВОТНЫМ

Квачев Георгий Евгеньевич

Отчёт по учебной практике
в форме «Производственное задание»

Научный руководитель:
старший преподаватель кафедры С.П., к. т. н., Ливинов Юрий Викторович

Консультант:
Инженер-разработчик, ООО «Ядро», Шеремет Ирина Дмитриевна

Санкт-Петербург
2024

Оглавление

Введение	3
1. Постановка задачи	4
Список литературы	5

Введение

Помощь бездомным животным - актуальная, социально значимая тема, требующая внимания и поддержки. Бездомные животные сталкиваются с проблемами голода, болезней, травм и агрессии, нуждаются в уходе, укрытии и медицинской помощи. Организации, волонтеры и обычные люди участвуют в помощи, предоставляя пищу, воду, медицинскую помощь, кастрацию, уход и социализацию. Однако, проблема бездомных животных все равно останется крайне острым общественным вопросом и требует крайне пристального внимания и участия, как государства, так и гражданского общества (обычных граждан).

При оказании помощи бездомным животным может возникнуть ряд сложностей, затрудняющих ее: недостаточное финансирование, нехватка мест в приютах и профессиональных специалистов, несовершенное законодательство, отсутствие должного внимания и участия со стороны населения. Отсутствие необходимых ресурсов и поддержки создают препятствия для ухода, реабилитации и защиты прав животных.

Многие люди стремятся помочь нуждающимся животным, но часто не знают, как это сделать эффективно и безопасно. Для решения этой проблемы предлагается создать веб-сервис, который бы объединил всех желающих помогать бездомным животным. На этом ресурсе можно было бы размещать информацию о животных, которым нужна помощь, а также организациях и людях, готовых ее предоставить. Такой ресурс позволил бы быстро и эффективно реагировать на срочные запросы о помощи бездомным животным, координировать усилия волонтеров и специалистов, а также улучшить обмен опытом и информацией между участниками сообщества.

Наша цель - разработка веб-сервиса для координации людей и организаций, с целью оказания помощи бездомным животным, а именно: поиск потерянных животных, передержку, отлов, сотрудничество с приютами и ветеринарными клиниками. Для создания веб-сервиса используются следующие технологии: go, typescript для backend, и angular, css, html для frontend.

1. Постановка задачи

Целью работы является разработка раздела «Отловщики» для веб-сервиса для помощи бездомным животным. Для её выполнения были поставлены следующие **задачи**:

1. Реализовать клиентскую часть веб-сервиса «Отловщики»
2. Реализовать серверную часть веб-сервиса «Отловщики»
3. Связать клиентскую и серверную части веб-сервиса «Отловщики»
4. Получить обратную связь от пользователей

Список литературы