МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

(Новосибирский государственный университет, НГУ)

Структурное подразделение Новосибирского государственного университета – Высший колледж информатики Университета (ВКИ НГУ)

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ

**Веб-приложение 'Animal'.**

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель  к.т.н | Макаров М.С.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |
| Студенты  гр. 107д1 | Ким А.А.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |

Новосибирск

2024

# ВВЕДЕНИЕ

Проект представляет собой веб-приложение, разработанное для хранения информации о различных животных и обмена этой информацией между авторизованными пользователями. Основная цель проекта - обеспечить возможность делиться своими мыслями и знаниями о животных с другими людьми. В процессе разработки была реализована функциональность для добавления и просмотра описаний различных видов животных, а также возможность комментирования и обсуждения этих описаний другими пользователями.

## 1. Пользовательские сценарии использования:

- Пользователь может переходить между страницами приложения, включая страницы авторизации, регистрации, добавления и просмотра описаний животных.

- Пользователь может авторизоваться под своим логином и паролем, либо зарегистрироваться в системе, если у него еще нет аккаунта.

- После авторизации пользователь может добавлять, редактировать и удалять описания животных, а также просматривать описания, оставленные другими пользователями.

- Для пользователей с правами администратора доступны дополнительные функции, такие как управление пользователями и настройками приложения.

## 2. Ход работы:

В начале разработки были созданы основные страницы приложения, такие как страницы регистрации и авторизации. Затем была реализована функциональность добавления, редактирования и удаления описаний животных. В завершение был разработан функционал для управления пользователями и настройками приложения, доступный только администраторам.

## 3. Тестирование:

При тестировании проекта были обнаружены и исправлены функции, связанные с предотвращением повторных логинов пользователей для предотвращения сложных ситуаций и ошибок в работе приложения. Тестирование включало в себя проверку всех основных функций приложения и их корректной работы в различных сценариях использования.

## 4. Заключение:

В результате выполнения проекта была успешно реализована его основная цель - создание платформы для обмена информацией о животных между пользователями. Дальнейшие планы по развитию включают в себя добавление возможности загрузки изображений для описаний животных и улучшение достоверности информации, предоставляемой пользователем. Приложение готово к использованию и может быть масштабировано для удовлетворения будущих потребностей пользователей.