**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1 Информация о проекте**

«PawPals» - информационная система, представляющая из себя соцсеть, где люди могут создавать профили для своих домашних питомцев и делится там какими-то событиями и особенностями, связанными с ними, находить других питомцев по ключевым особенностям (порода, имя, цвет, район проживания) и предлагать их хозяевам совместные прогулки

Предполагается, что сервис будет доступен круглосуточно при нормальных условиях и обеспечивать быструю и удобную работу с ним. Будет иметь возможность для расширения и масштабирования.

Также в информационную систему планируется интеграция менеджера для общения, реализация системы комментариев под профилем домашних питомцев

**2 НАЗНАЧЕНИЯ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ**

**2.1 Назначение системы**

Информационная система предназначена для объединения людей, у которых домашние питомцы и в целом животные имеют особое значение в жизни. С помощью данного сервиса они смогут находить единомышленников, необычных питомцев своего города, предлагать совместные прогулки и общаться на общие темы, а также делится жизнью своих питомцев.

**2.2 Цели создания системы**

Система создается для достижения следующих целей:

1. Создание общего сервиса для взаимодействия между людьми, имеющими своих домашних питомцев или тех, кто просто любит животных
2. Реализация удобного инструмента для поиска питомцев, уточнение информации о них и их владельцах
3. Создание базы знаний о питомцах. Позволить пользователям делиться полезной информацией (например, о дрессировке, ветеринарах, кормах)
4. Монетизация через партнёрства (Предоставлять рекламные возможности зоомагазинам, ветеринарным клиникам и другим pet-бизнесам.

**3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ**

Информационная система должна обладать следующими объектами автоматизации:

Таблица 1 – объекты автоматизации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование процесса | Возможность автоматизации | Решение об автоматизации в ходе проекта |
| Авторизация и регистрация пользователя через email | Возможна | Будет реализовано |
| Создание профиля для питомца (в том числе с возможностью прикрепления фото), удаление и изменение | Возможна | Будет реализовано |
| Автоматические уведомления о предложениях прогулки и иных действиях с профилем других пользователей | Возможна | Не решено |
| Поиск, фильтрация и сортировка профилей животных | Возможна | Будет реализовано |
| Автоматическая проверка (модерация) профилей, перед добавлением их в базу на предмет нецензурной лексики и иных запрещенных вещей | Возможна | Не решено |