

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Московский институт электроники и математики им. А.Н.
Тихонова

Разработка системы поиска потерянных животных

Руководство для пользователя

по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
студента образовательной программы бакалавриата
«Информатика и вычислительная техника»

Студенты: Ляпунова С.А.

Выдренкова Е.В.

Руководитель: Романова Ирина Ивановна

Москва 2022 г.

Оглавление

Описание назначения приложения	3
Требования к характеристикам компьютера и операционной системе	4
Инструкция по установке и запуску приложения	4
Инструкция по использованию функционала приложения	5

Описание назначения приложения

Данная система предназначена для осуществления поиска потерянных животных.

В программе предусмотрен следующий функционал:

- Загрузка изображений в формате png, jpg, jpeg, gif
- Загрузка текстового описания
- Вывод найденных изображений
- Вывод необходимой информации к найденным изображениям

Требования к характеристикам компьютера и операционной системе

Требуется ПК с 64-битной операционной системой Windows, на которую возможна установка интерпретатора Python 3.7. Рекомендуемая частота процессора 2ГГц и выше.

Инструкция по установке и запуске системы

Шаг 1. Скачать репозиторий с программой на локальный компьютер с GitHub.

Шаг 2. Рекомендуется использовать приложение PyCharm для удобства использования. Открыть папку с программой как проект.

Шаг 3. Установить виртуальное окружение и необходимые библиотеки.

Шаг 4. Запустить файл app.py в консоли. При запуске выводится ссылка на сервер.

Шаг 5. Перейти по ссылке.

Инструкция по использованию функционала приложения

- После запуска программы открывается главное окно для ввода данных.

Upload photo or type description and we will find dog for you!

Select a file to upload or type a description

Выбор файла

stoun_1_62011dae16cea.jpg

Submit

Submit



- Нажать на кнопку выбор файла, загрузить картинку или ввести текстовое описание.

Select a file to upload or type a description

Выбор файла

stoun_1_62011dae16cea.jpg

Submit

Brown, small, family

Submit

- Необходимо правильно ввести данные, при неверном вводе выводится соответствующее предупреждение.

- Allowed image types are - png, jpg, jpeg, gif

Выбор файла

Не выбран ни один файл

Submit

Выбор файла

Не выбран ни один файл

Submit

Выберите файл.

Заполните это поле.

Submit

- Нажать на кнопку “Submit”. Выведется следующее окно.

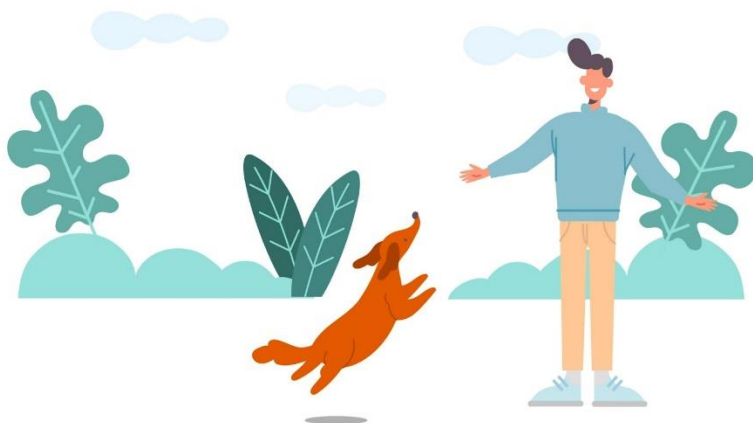
Its your lovely dog!



Собака 1. Имя: Кира. Ссылка: <https://podberi-sobaku.ru/sobaki-v-dobrie-ruki/39376-kira>.

Собака 2. Имя: Гаспар. Ссылка: <https://podberi-sobaku.ru/sobaki-v-dobrie-ruki/48891-gaspar>.

Собака 3. Имя: Барон. Ссылка: <https://podberi-sobaku.ru/sobaki-v-dobrie-ruki/45931-baron>.



Найти свою собаку и перейти по ссылке.

Ссылка на GitHub:

https://github.com/LyaSofya/lost_pet