

- +
 -
 -

Веб-приложение по распознаванию рисунков

Кузнецова Мария, группа М05-305, МФТИ

Основная идея

- Создание окна для рисование
- Отправление рисунка на распознавание
- Возможность сохранить понравившуюся картинку с названием и классификацией модели
- Хранилище с сохраненными картинками

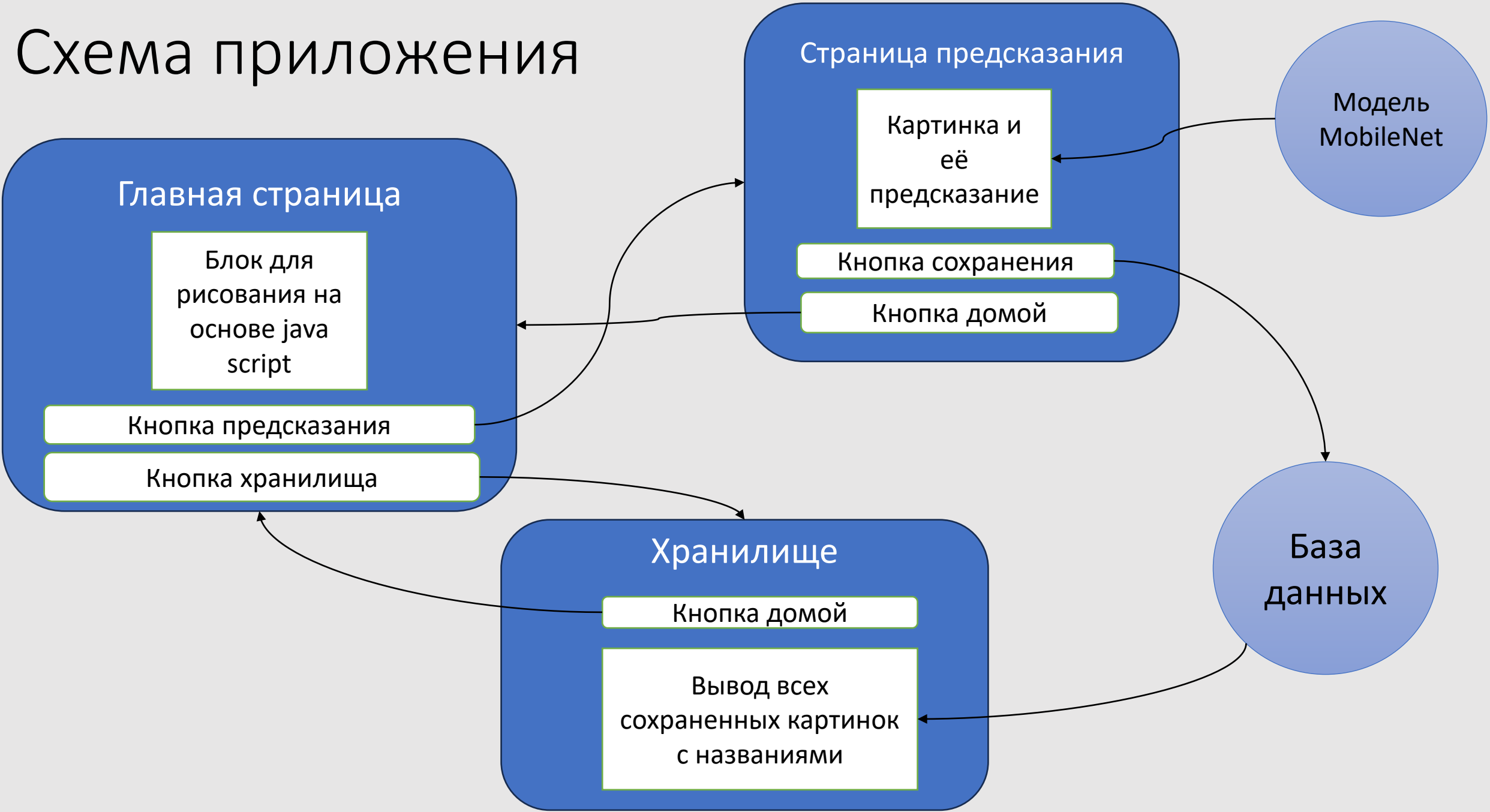


Используемые технологии

- Библиотека для веб-приложений: Flask
- Библиотека для базы данных: Sqlite3
- Библиотека для выгрузки модели: tensorflow
- Библиотеки для обработки изображений: cv2, Pillow, base64



Схема приложения



Возникшие проблемы и недостатки

- Идея была взять модель обученную на QuikDraw, так как много классов, нашла веса, но что-то пошло не так...
- Docker + windows
- Можно было бы добавить какого-нибудь функционала



Перейдем к
демонстрации
