**Практическое задание №3**

Отчёт

1. Создаем файл model.py, содержащий код для обучения модели логистической регрессии и выполнения предсказаний. Код использует стандартный датасет iris из библиотеки sklearn. Предсказание выполняется на тестовом примере [6.3, 3.3, 6.0, 2.5].

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рис Файл model.py

1. Создаем файл requirements.txt, содержащий зависимости для работы модели:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рис Файл requirements.txt

1. Создаем Dockerfile для сборки Docker-образа:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рис Dockerfile

1. Для создания Docker-образа выполнена команда:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рис Создания Docker-образа

1. Запускаем контейнер с именем iris-logreg-container:

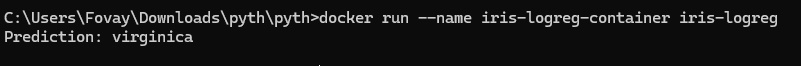


Рис Запуск и вывод контейнера

1. Ссылка на репозиторий: https://github.com/Fovay/AMO3.git