

# **1 Проект 2: Прогноз цен на жилье**

## **1.1 Категория**

Регрессия

## **1.2 Описание**

Прогнозирование цен на жилье на основе характеристик, таких как площадь, местоположение и количество комнат.

## **1.3 План реализации**

- 1. Сбор данных:** Датасет Boston Housing или Kaggle Housing.
- 2. Предобработка:** Обработка пропусков, нормализация данных.
- 3. Выбор признаков:** Корреляционный анализ.
- 4. Модель:** Линейная регрессия, случайный лес или XGBoost.
- 5. Оценка:** RMSE, MAE.