Задание 3: Визуализация и интерпретация данных

**Описание задания:**

* Используя набор данных, с которым вы работали ранее, измерьте влияние различных факторов на целевую переменную.
* Создайте интерактивные визуализации данных с использованием библиотеки Plotly.
* Подготовьте презентацию, в которой подробно объясняются ваши визуализации, выводы и рекомендации, основанные на анализе данных.
* Попросите коллег сделать отзыв на вашу презентацию и подготовьте итоговый отчет, включая полученные комментарии и доработки.

**Цели задания:**

* Развить навыки эффективной визуализации данных.
* Узнать, как передавать сложные идеи простым и понятным языком.
* Овладеть навыками работы в команде и получения конструктивной обратной связи.
* Эти задания помогут студентам не только закрепить свои теоретические знания, но и получить практические навыки, необходимые в области анализа данных и машинного обучения.