**Домашнее задание №1. «Требования в DS проектах aml»**

Возьмите за основу продукт компании “Нетология”: профессию Data Scientist.

1. Как бы Вы организовали аналитику по данному продукту?
2. Сформулируйте 2-3 ключевые метрики продукта
3. Какие данные Вам могут помочь в поиске инсайтов?
4. Опишите команду для работы с данными для данного продукта
5. Какие роли Вам будут нужны?
6. Чем они будут заниматься?

**Домашнее задание №2. «Методология ведения DS-проектов»**

1. Возьмите задачу с винами (<https://www.kaggle.com/rajyellow46/wine-quality> ) и решите ее, оформив в виде CrispDM-подхода. Решение - jupyter notebook на github или colab.
2. \*Задание для зачетной работы! Оформите задачи по зачетной работе в виде этапов CrispDM (например, в trello). Задание сдается в виде ссылки на доску.

**Домашнее задание №3. «Разработка отчетов по исследованию»**

Для своего решения задачи с винами (ДЗ #2) и напишите небольшой отчет по этой задаче (1-1.5) страницы в соответствии с рекомендациями, описанными в материалах лекции #3.

**Домашнее задание №4. «Сохранение результатов эксперимента»**

Выполняется для проекта, реализованного в предыдущих домашних заданиях. Структурируйте его код, отчет и файлы с данными на основе лекции #4. Загрузите в git и пришлите ссылку на репозиторий.

Доп задание - попробуйте не грузить csv-файл с данными, а сделайте отдельный скрипт на его получение.