Домашнее задание

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

Как бы Вы организовали аналитику по данному продукту?

Сформулируйте 2-3 ключевые метрики продукта

Какие данные Вам могут помочь в поиске инсайтов?

Опишите команду для работы с данными для данного продукта

Какие роли Вам будут нужны?

Чем они будут заниматься?

*Цель:* постоянное, непрерывное повышение уровня продаж и известности продукта "профессия Data Scientist" от компании «Нетология».

# Метрики продукта:

1. Относительный уровень продаж (покажет рост или падение интереса к продукту)
2. Востребованность выпускников на рынке труда (покажет доверие компаний к продукту)
3. Процент трудоустроенности выпускников (покажет качество подготовки студентов)

*Помочь могут данные:*

1. Текущий уровень продаж по неделям, месяцам.
2. Как изменяется уровень продаж при проведении рекламных компаний, акций, открытых мероприятий и пр.
3. Получение обратной связи от студентов, почему они выбрали именно профессию Data Scientist, именно «Нетологию» и откуда узнали о курсе и о компании.
4. Получение обратной связи от выпускников, насколько сложно им искать работу, хватает ли полученных знаний для прохождения собеседований.
5. Получение обратной связи от компаний-партнеров, нанявших выпускников, об уровне подготовки студентов.
6. Мониторинг в Интернете отзывов о продукте и «Нетологии» в целом.
7. Мониторинг в Интернете отзывов о конкурентах, продающих аналогичный продукт (курс Data Scientist)
8. Мониторинг за проведением конкурентами рекламных компаний, акций.

*Команда для работы с данными:*

1. BI-аналитик (сбор и анализ бизнес-данных, составление отчетности)
2. Аналитик данных (проведение А/Б-тестов, валидация, оценка метрик)
3. DS-специалист (извлечение важной информации из инсайтов, построение и валидация моделей, формулировка и проверка гипотез)
4. Разработчик (настроить получение требуемых данных, встройка моделей, тестирование, разработка опросов для обратной связи)
5. Data Engineer (сбор, структурирование, выгрузка и подготовка данных, работа с большими данными)