**Кейс:**

Вы хотите стать программистом или управленцем и, возможно, получить позицию Project Manager IT-проектов. Это очень престижно, востребовано и неплохо оплачивается.

Вы в начале обучения и пока не знаете, какое направление выбрать: есть frontend, backend и fullstack-разработка, различные языки программирования и целая область управления IT-проектами.

Нужно начинать обучение и двигаться к своей цели — получить работу в IT. Вы решили гибко подойти к этому вопросу и выбрали Agile-подход. Опишите, как вы построите своё обучение и старт в карьере.

Предположим, я хочу стать программистом…

Перед началом обучения:

* Изучение востребованности профессии
* Поиск подходящего учебного заведения по критериям:
  + Есть необходимая специализация
  + Стоимость обучения
  + Срок обучения
  + Формат обучения
* Анализ собственных возможностей и способностей в рамках той или иной специализации

Предположим, выбор пал на программирование на языке python:

* Изучение основ языка
  + Синтаксис
  + Переменные
  + Ввод – вывод
  + Базовые арифметические и логические операции
  + Операции ветвления
  + Циклы, их виды и применение

**Самоанализ: чему научился, какие трудности, практическое применение для решения задач**

* Изучение следующей группы
  + Списки
  + Кортежи
  + Словари
  + Множества

**Самоанализ: чему научился, какие трудности, практическое применение для решения задач**

* Изучение следующей группы
  + Функции и модули
  + Работа с файлами
  + Встроенные и импортируемые библиотеки

**Самоанализ: чему научился, какие трудности, практическое применение для решения задач**

* Изучение фреймворков
* Django
* Flask
* Dash

**Самоанализ: чему научился, какие трудности, практическое применение для решения задач**

\* начиная с самого первого этапа, помимо непосредственного обучения, буду искать возможность применения знаний для выполнения реальных, а не только учебных задач (поиск подработки и/или стажировки в IT компаниях, биржах фриланса и т.п.)