

## 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.)