Яндекс Практикум

Продолжительность курса – 2 месяца

Карта курса
Тестирование веб-приложений на Python

1 неделя	2 недели	2 недели	2 недели	2 недели
Бесплатная часть	Основы Python	PyTest	Тестирование веб-приложений	Page Object Model

Программа – 2 месяца

0

1 неделя,
1–2 часа

Бесплатный вводный курс

Познакомитесь с профессией автоматизатора и пройдёте тест, чтобы проверить свои навыки. Это возможность понять, подходит ли вам курс, перед покупкой платной части.

- Введение в автоматизацию
- Как устроено обучение
- Тест для самопроверки

1

2 недели,
30 часов,
+1 проект в портфолио

Основы Python

Познакомитесь с языком программирования Python и IDE PyCharm

- Знакомство с Python
- Ветвления
- Списки
- Циклы
- Словари и коллекции
- Функции
- Классы и объекты
- PyCharm

2

2 недели,
30 часов,
+1 проект в портфолио

PyTest

Знакомство со средой тестирования PyTest. Изучение системы контроля версий Git.

Проект: протестировать приложение на Python

- PyTest
- Консоль
- Git

3

Тестирование веб-приложений

2 недели,
30 часов,
+1 проект в портфолио

Изучение тестирования веб-приложений, знакомство с инструментом автоматизации Selenium.

Проект: описать локаторы и покрыть веб-приложение автотестами

- Архитектура приложений
- Devtools
- Selenium

4

Page Object Model

2 недели,
30 часов,
+1 проект в портфолио

Изучение паттерна проектирование Page Object. Построение отчётов о тестировании с помощью инструмента Allure.

Проект: написать автотесты для веб-приложения с использованием Page Object, составить отчёт в Allure

- Page Object
- Allure

Вебинары

Всего 6 вебинаров (в каждом спринте 1-2 вебинара) + 2 дополнительных на 3 и 4 спринтах. Есть Q&A (для ответов на вопросы по теории и проектам) и вебинары по отдельным темам: написание кода в IDE, работа с GitHub, как применять PageObject.