



Обучение тестировщиков

- Пройдите тест, чтобы оценить свой уровень
- Прокачайте знания и навыки
- Закрепите на практических кейсах



Обучение подойдет вам, если вы – действующий тестировщик, и хотите:

повысить уровень своих компетенций

быстро изучить новые темы и актуальные инструменты тестирования

развить навык работы с автотестами на Python

повысить уровень своих компетенций и брать более сложные профессиональные задачи

Пройдя обучение, вы сможете:

- ✓ Тестировать безопасность web-приложений, работать с SQL-инъекциями и XSS-уязвимостью
- ✓ Работать с языком программирования Python и автоматизировать тесты с его помощью
- ✓ Проводить нагрузочное тестирование в JMeter
- ✓ Работать с Docker и логами

Помощь и поддержка на каждом этапе:

Ответы экспертов на ваши вопросы во время обучения

Обратная связь по практическим заданиям

Детальный разбор сложных тем вместе с преподавателем

Программа обучения

Уровень **Middle**
Тестировщик

80 000 ₽

Программа обучения:

- Работа с JavaScript и CSS
 1. Введение в JavaScript
 2. Консоль разработчика
 3. Объекты: основы
 4. Типы данных
 5. Обработка ошибок
 6. Что такое CSS
 7. Синтаксис CSS
 8. Способы подключения CSS
 9. Селекторы
 10. Как работать с DevTools
- Тестирование безопасности web-приложений
 1. Основы безопасности web-приложений
 2. Управление cookie, сессиями
 3. SQL-инъекции
 4. Тестирование XSS-уязвимости
- Основы языка Python
 1. Типы и структуры данных
 2. Основные конструкции языка
 3. Работа со строками
 4. Работа со списками
 5. Работа со словарями и коллекциями
 6. Функции
 7. Классы и объекты
- Автоматизация на Python
 1. Как тестировать web-приложения и API. Тестовые фреймворки
 2. Тестирование с помощью PyTest
 3. Использование фикстур в PyTest
 4. PyTest — параметризация и маркировка
 5. Разработка автотестов на API
 6. Разработка автотестов на Web
- CI/CD. Запуск автотестов в Jenkins
 1. Установка Jenkins
 2. Разработка bash-скриптов
 3. Запуск тестов на Jenkins
- Отчеты в Allure. Установка и настройка
 1. Основы и установка Allure
 2. Сборка HTML-отчета
 3. Установка Allure Commandline
 4. Конфигурация Job для сборки отчета
 5. Работа с отчетами
- Нагрузочное тестирование
 1. Основы нагрузочного тестирования
 2. Работа с JMeter
- Docker для тестируемых
 1. Введение в Docker
 2. Основные команды Docker
 3. Запуск сервисов с помощью Docker Compose
 4. Разворачивание проекта Docker
- Работа с логами
 1. Логирование. Уровни и типы логирования
 2. Чтение логов через консоль
 3. UI-решения: Graylog и Kibana
 4. Основы работы с Graylog
 5. Основы работы с Kibana

Результат после обучения

Какую роль может исполнять:

- Тестировщик
- Автоматизатор

Владение инструментами:

- Работа с JavaScript
- CSS и DevTools
- Работа с безопасностью web-приложений
- Работа с XSS-уязвимостью и SQL-инъекцией
- Основы языка Python
- Работа с PyTest
- Работа с логами в Graylog и Kibana
- Автотесты на API и WEB
- Работа с Jenkins
- Работа с JMeter
- Работа с Docker

Навыки:

- использует разные техники тестирования в зависимости от задачи
- умеет тестировать безопасность web-приложения
- работает с DevTools
- умеет автоматизировать тесты на API и WEB с помощью Python
- составляет корректные HTML-отчеты в Allure
- проводит нагрузочное тестирование
- работает с Docker
- может работать с логами



Ближайшие даты обучения
10 мая — 13 сент.



По окончании обучения выдается
удостоверение о повышении квалификации*
или свидетельство

school.kontur.ru

*При наличии документа о среднем профессиональном или высшем образовании.
В других случаях выдается свидетельство о прохождении обучения.