

A person in a suit is shown from the waist down, holding a brown leather bag with a book inside. The background is a dark green grid with various mathematical symbols and formulas, including $a \times b$, $P = 2l + 2w$, b , θ , x , and y .

WELCOME TO SOFTWARE TESTING

Михаил Портнов

Кремниевая Долина, 27 февраля 2024 г.

Цели Курса

- 1 Изучить профессию Тестировщика ПО
- 2 Для работы на рынках США, Канады, Европы, Азии
- 3 На английском языке
- 4 Быстро, недорого, до результата

- 1 1978 Институт Связи, Москва, сетевой инженер
 - 2 1983 Тверской Университет, Математик
 - 3 1987-1990 Аспирантура по профессиональной педагогике, Казань, АПН СССР
 - 4 1978-1982 ЦКБ Минсвязи СССР
 - 5 1982-1990 с.н.с. по методам интенсивного профобучения, Госпрофобр/ГИВЦ-ВДНХ
 - 6 1992-1996 Software QA Engineer/Manager, Silicon Valley, California
 - 7 1994-Present Software QA School/Founder, CEO, President
-

Михаил Портнов

Тестируем Taulia WEB application

<http://taulia.portnov.net/>

- 1 Упражнение на 5 минут
- 2 Это задание с реального собеседования на работу
- 3 Проблемы в пользовательском интерфейсе
- 4 Пишем сообщения на 3 самые серьезные ошибки

- 1 Правило WWW – What? Where? Which?
 - 2 Одна проблема на одно сообщение
 - 3 Пишется техническими терминами
 - 4 Обращаемся к программисту и к его начальнику
 - 5 Один из 3х навыков для работы
 - 6 Лаконично, без воды
 - 7 Полная имеющаяся информация
-

Сообщения об ошибке

Профессия Тестировщика Software QA Software Testing

В чем ее
уникальность?

- 1 Возраст не так критичен (17 - 60+)
- 2 Образование в IT и знание программирования не требуются на начальном этапе
- 3 Английский нужен на базовом функциональном уровне и мы этим серьезно займемся
- 4 Относительно просто в изучении
- 5 Можно относительно (других областей АйТи) быстро начать работать по профессии
- 6 Минимальная затрата финансовых и временных ресурсов относительно других АйТи профессий
- 7 Достаточно высокая оплата труда
- 8 Повсеместная востребованность во всем мире

- 1 Писать сообщения об ошибках – в нашем курсе мы это делаем на нескольких проектах
 - 2 Планировать тестирование / составлять тест кейсы (по сути одно и то же) – аналогично, мы изучаем теорию и много практикуемся
 - 3 Рассказывать о вашем участии в проектах – тестируемое приложение, инструменты, процесс, проблемы и их решения – это значительная часть нашего курса
 - 4 Мы сделаем ваше резюме
 - 5 Мы подготовим вас к собеседованию на работу
 - 6 Все это вы будете делать на английском языке
-

Чтобы
получить
первую
работу

Тестирование ручное или автоматическое?

- 1 Правило 85% / 15% / 5%
- 2 Начинать с автоматизации нормально для людей с образованием и/или опытом работы в IT
- 3 У нас есть отдельный серьезный курс по автоматизации и его берут в основном работающие тестировщики
- 4 Работы в ручном тестировании достаточно много
- 5 Но роль автоматизации постоянно растет – это следующий шаг после освоения основ профессии
- 6 Автоматизация без добротного знания ручного тестирования не имеет смысла

- 1 С ноября 2022 года рынок труда находится в подвешенном состоянии, нанимают меньше
- 2 Но рынок жив, каждую неделю выпускники находят работу по всему миру – США, Канада, EU
- 3 Unemployment in the IT industry ticked up from 2% in November to 2.3% in December, according to an analysis of the latest jobs data from the US Bureau of Labor Statistics
- 4 Из почти 30 лет существования школы 10 рынок был хуже или такой же как сейчас
- 5 Никто не знает что будет в следующие 6-12 месяцев
- 6 Но АйТи индустрия не может умереть или захиреть, она будет развиваться

А что с работой?

U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS

<https://www.bls.gov/ooh/computer-and-information-technology/>

Overall employment in computer and information technology occupations is projected to grow 15 percent from 2021 to 2031, much faster than the average for all occupations; this increase is expected to result in about 682,800 new jobs over the decade.

In addition to new jobs from growth, opportunities arise from the need to replace workers who leave their occupations permanently. About 418,500 openings each year, on average, are projected to come from growth and replacement needs.

- 1 Самостоятельно на свое усмотрение
 - 2 С репетитором индивидуально или в группе два – три человека
 - 3 Записанный курс на udemy или других онлайн платформах
 - 4 Самоучители в Ютубе или в сети
 - 5 На онлайн курсах в сети
 - 6 Оффлайн в учебных заведениях
-

Как учиться?
Где учиться?
У кого
учиться?

Почему учиться нужно у Михаила Портнова и его команды?

1. Такого курса на двух языках как этот вообще никто больше не предлагает
2. Первая в мире школа тестировщиков (с 1994) - опыт обучения 15 тысяч студентов
3. Портнов - это единственный бренд в тестировании с международным признанием, рожденный потребностями Кремниевой Долины
4. 92% студентов приходят к нам по рекомендации выпускников, родственников, друзей. Остальные находят нас в сети или по рекламе.
5. Неограниченное повторение, резюме, подготовка к интервью
6. Мощнейшая система поиска работы, не имеющая аналогов