



Качество - наша Страсть!



ISTQB® Certified Tester Foundation Level. Курс обучения

Основы тестирования

Контекст программных систем, тестирование и качество, базовый процесс тестирования, психология тестирования

Тестирование в жизненном цикле ПО

Модели ЖЦ ПО, компонентное, интеграционное, системное и приемочное тестирование, функциональное и нефункциональное тестирование, структурное тестирование, подтверждающее и регрессионное тестирование, тестирование сопровождения

Статическое тестирование

Рецензирование, типы рецензирования, факторы успеха, статический анализ с использованием инструментальных средств

Методики разработки тестов

Тестовые условия, проектирование тестовых сценариев, методики белого и чёрного ящиков, эквивалентное разбиение, анализ граничных значений, тестирование состояний и переходов, диаграммы причинно-следственных связей, тестовое покрытие, методики основанные на опыте, выбор правильной методики

Управление тестированием

Организация тестирования, стратегия тестирования, планирование, мониторинг и контроль тестирования, управление конфигурациями, рисками, приоритизация тестов

Инструментальная поддержка тестирования

Типы средств, классификация, потенциальные выгоды и риски



ISTQB® Certified Tester Foundation Level. Курс обучения

Вы ищете всемирно признанную сертификацию для тестировщиков ПО? Этот официально аккредитованный курс, предлагаемый Вам экспертами в тестировании, всесторонне подготовит Вас к сертификационному экзамену ISTQB Certified Tester. Этот сертификат действителен во всем мире и признается всеми. ISTQB Certified Tester - единственная независимая международная система сертификации для тестировщиков ПО и систем. ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) является некоммерческой организацией экспертов по тестированию, действующей более, чем в 50 странах, и осуществившая на данный момент более 150.000 сертификаций по всему миру.

После прохождения этого курса Вы узнаете базовые принципы тестирования и почему тестирование - важная составляющая всего жизненного цикла разработки. Курс охватывает все уровни тестирования, включая компонентное/модульное, интеграционное, системное и приемочное тестирование. Вы осознаете, что делает тестировщика успешным, и как обучение помогает достичь значительного роста качества и цены Вашего ПО.

Вы изучите опробованные и проверенные методы и методики эффективного и успешного тестирования. В дополнение Вы познакомитесь с базовыми этапами процесса тестирования, которые Вы сможете использовать или адаптировать к Вашим конкретным условиям: планирование и контроль тестирования, анализ и проектирование тестов, реализация и выполнение тестов, запись и протоколирование тестов, оценка критериев завершения тестирования и действия по завершению тестирования.

Что Вы выигрываете от обладания сертификатом ISTQB Certified Tester?

- Станете более привлекательными для Ваших работодателей и клиентов
- Будете выгодно выделяться на фоне несертифицированных тестировщиков
- Подтвердите свою квалификацию как тестировщика ПО по международному стандарту
- Сделаете вклад в свой карьерный путь
- Систематизируете свои знания о тестировании ПО
- Получите знания о современных достижениях в тестировании ПО за короткое время

Основы тестирования

Контекст программных систем
Почему тестирование необходимо?
Причины дефектов в программном обеспечении
Когда тестировать достаточно?
Базовый процесс тестирования
Планирование и контроль тестирования
Анализ и разработка тестов
Реализация и выполнение тестов
Оценка критериев выхода и отчетность
Действия по завершению тестирования
Психология тестирования

Тестирование в жизненном цикле ПО

Модели разработки ПО: V-модель и итеративные модели разработки
Тестирование в ЖЦ ПО
Уровни тестирования: компонентное, интеграционное, системное и приемочное тестирование
Цели тестирования
Функциональное и нефункциональное тестирование
Подтверждающее и регрессионное тестирование
Тестирование сопровождения

Статическое тестирование

Рецензирование и процесс тестирования
Неформальное рецензирование
Технический разбор, инспектирование
Факторы успеха рецензирования
Статический анализ с использованием инструментальных средств

Методики разработки тестов

Определение тестовых условий и проектирование тестовых сценариев
Категории методик проектирования
Методики чёрного ящика
Эквивалентное разбиение, анализ граничных значений, таблицы альтернатив, тестирование состояний и переходов, тестирование на основе сценариев использования
Методики белого ящика
Тестирование операторов и покрытие
Другие структурные методики
Методики основанные на опыте
Выбор методик тестирования

Управление тестированием

Организация тестирования
Роли и ответственности
Разработка стратегии тестирования
Планирование и оценка тестирования
Критерии завершения тестирования
Мониторинг и контроль прогресса тестирования
Управление конфигурациями
Риски и тестирование
Управление дефектами

Инструменты поддержки тестирования

Типы инструментальных средств
Выбор инструментов
Инструменты поддержки управления тестированием, статического тестирования, спецификации тестов, выполнения и протоколирования тестов
Инструменты измерения производительности и мониторинга
Потенциальные выгоды и риски
Внедрение инструментов в организации

Курс обучения ISTQB Certified Tester
2-дневный курс **12,800 Руб.**

Сразу после курса Вы имеете возможность сдать официальный экзамен на сертификат ISTQB Certified Tester. Стоимость экзамена от 225 до 90 EUR в зависимости от страны, в которой Вы сдаёте экзамен. Пожалуйста, уточните стоимость экзамена на нашем сайте.



Алексей Александров
более восьми лет опыта работы в области контроля и обеспечения качества. Имеет большой опыт проведения тренингов и курсов повышения квалификации.

Является активным борцом и агитатором за престижность профессии тестировщика ПО как внутри своей компании, так и за её пределами.

Сотрудничает с Российской Коллегией по Квалификации Тестировщиков ПО (RSTQB) в работе над Глоссарием и Программой обучения и продолжает участвовать уже в должности вице-председателя RSTQB. Личные интересы помогают в борьбе с ошибками на земле и в небе - в свободное время ездит на мотоцикле, летает на дельталёте и стреляет из пистолета.

(Этот курс читается в Knowledge Department также другими экспертами по тестированию. Мы также с удовольствием проведем этот курс в виде выездного в Вашей компании.)



Hans Schäfer
инженер и деятель ИТ науки, известен также как „Мистер Тест“. Является независимым тренером и консультантом, живет в Остерое, на острове около Бергена, Норвегия. Специализируется на обеспечении качества ПО, программных измерениях и тестировании ПО.

Ханс изучал компьютерную науку в Техническом университете Брауншвайга. После этого он работал в Институте Фраунгофера в Карслруэ (Германия) и „Senter for Industriforskning“ (SI) в Осло (Норвегия). В качестве консультанта он обучает приемочному тестированию и методикам верификации с целью улучшения процесса тестирования. Ханс также читает лекции в университетах Норвегии и Исландии, а также регулярно проводит тренинги в Скандинавии, Индии, Канаде, Германии и США. В списке его клиентов Nokia, Statoil, Hydro, ABB и Скандинавские телекоммуникационные компании. Ханс также имеет множество интересов вне работы и особенно вождение локомотивов.

Кто стоит за курсом?

Knowledge Department помогает компаниям в улучшении процессов разработки ПО посредством экспертного консалтинга и услуг обучения. Эти услуги включают выездное обучение и экспертизы, мониторинг проектов и тренинги, подходящие конкретно для Вашей организации.

Knowledge Department - правильный выбор для получения сертификата ISTQB Certified Tester. Представители Knowledge Department были вовлечены в эту программу с самого ее начала. Кроме того, курсы Knowledge Department аккредитованы на различных языках и предоставляются по всему миру.

Многие известные компании доверяют Knowledge Department. Среди них компании, например, из секторов автомобилестроения, а также медицинского и финансового секторов.



ООО „Ноуледж Департамент“

Россия, 600033 Владимир, ул. Производственная, 22

Тел. +7 (495) 769-41-31

info@knowledge-department.ru • www.knowledge-department.ru

ISTQB® Certified Tester Foundation Level. Курс обучения

Курс обучения включает также книгу “Software Testing Foundations” (авторы: Andreas Spillner, Tilo Linz и Hans Schäfer), полные материалы курса, кофе-брейки, а также полноценные обеды. Точное время начала и окончания курса будет выслано Вам вместе с официальным подтверждением регистрации. Если у Вас есть вопросы, наша команда с удовольствием Вам поможет. Просто позвоните или напишите нам.

Зарегистрироваться можно по телефону или он-лайн с помощью нашего веб-сайта. Пожалуйста, ознакомьтесь со всеми организационными и общими условиями на www.knowledge-department.ru.

Группы из четырех и более обучающихся получают дополнительную скидку. Пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы узнать о специальной цене!

Вы можете оплатить курсы прямым банковским переводом или кредитной картой (Mastercard, Visa).

Место проведения обучения Вы можете узнать на нашем веб-сайте или из официального подтверждения регистрации. Там же будут указаны способы добраться до места.