Специалист по тестированию в области информационных технологий (стандарт АПКИТ)

Долгополова Мария СПБГУ, 2020

Стандарт распространяется на профессии:

- Младший тестировщик
- Тестировщик, Инженер-тестировщик
- Ведущий тестировщик, Старший инженер-тестировщик, Тест-дизайнер
- Тест-менеджер, Руководитель службы тестирования, Руководитель команды тестовых инженеров, Руководитель отдела тестирования



Цель тестирования

Основная цель тестирования, как вида профессиональной деятельности - оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях.

Трудовые функции

- Подготовка тестовых данных и выполнение тестовых процедур
- Разработка тестовых случаев, проведение тестирования и исследование результатов
- Разработка документов для тестирования и анализ качества покрытия

• Разработка стратегии тестирования и управление процессом

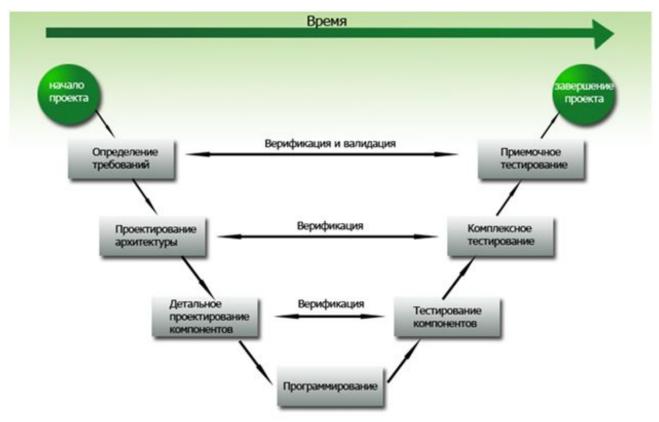
тестирования



Роли в тестировании

- тест-менеджер (управленческий контроль)
- тест дизайнер (разрабатывает план тестирования, приоритезирует тестовые случаи)
- инженер по тестированию (выполняет тесты, фиксирует результаты)
- администратор тестовой системы (поддержка тестовых окружений и данных)
- разработчик тестов (разрабатывает тест-кейсы, тестовые наборы)

V-модель



Функциональное Инструментарий тестирование Базовые техники Приоритезации тестов Технологии Анализ документации Базы данных Выявление скрытых Языки разработки Знания и навыки требований тестировщиков Прикладная область Нефункциональное тестирование Понимание бизнеспроцессов пользователя Нагрузочное тестирование Знание ментальной модели Тестирование Знание регламентов и производительности стандартов клиентов Тестирование надежности Контроль дефектов Процесс разработки Конкретизация ошибок Документирование Понимание пелей и ошибок задач тестирования Системы контроля Роль тестирования в дефектов конкретном проекте Взаимолействие с другими участниками проекта

hh

- Москва 1568
- Санкт-Петербург 493
- Новосибирск 138



hh: основные требования

- высшее техническое образование
- понимание процесса разработки ПО, видов тестирования, различных практик тест-дизайна
- умение работать с баг-трекинговой системой (Jira)



Спасибо за внимание