

### **Регрессионное тестирование-...**

=====

#Проверка работоспособности программного обеспечения после внесения изменений и улучшений

=====

### **Функциональное тестирование-...**

# Проверка соответствия продукта функциональным требованиям и спецификациям.

=====

### **Нагрузочное тестирование-...**

=====

#Обеспечение надежности работы программного обеспечения при заданных условиях. Измерение производительности, определение системной конфигурации и настроек.

### **Модульное тестирование ПО-...**

=====

#Полный цикл тестирования отдельных компонентов на возможность интеграции и использования в составе более крупных систем и схем

=====

### **Оптимизационное тестирование-...**

=====

#Устранение узких мест с помощью улучшения алгоритмов, а также использования верных технологий и механизмов.

=====

### **Тестирование интерфейса-...**

=====

#Тестирование пользовательского интерфейса продукта для проверки функциональных характеристик и свойств.

=====

### **Анализ исходного кода-...**

=====

#Анализ кода в соответствии с предъявляемыми на проекте требованиями и ожиданиями.

=====

### **Анализ документации**

=====

#Анализ спецификаций на полноту и достоверность, проверка пользовательских инструкций и документации программного продукта и товара.

=====

## **Общее (финальное) тестирование.**

=====

#Тестирование методом «черного ящика», основанное на проверке функциональности, которую должен иметь тестируемый продукт в соответствии со спецификацией и документацией.

=====

## **Что такое управление исходным кодом?**

=====

#Управление исходным кодом (или управление версиями) – это практика отслеживания изменений в коде и управления ими.

=====

## **AWS CodeCommit-..**

=====

#это управляемая система управления исходным кодом, которая обеспечивает хостинг репозитория Git и поддержку всех инструментов для работы с ними.

=====

## **TDD-это...**

=====

#техника разработки программного обеспечения и скриптов

=====

## **Недостатки инкрементальной модели?**

=====

#Каждая команда программистов разрабатывает свою функциональность и может реализовать интерфейс продукта и по-своему;

=====

## **Опишите Спиральную модель.**

=====

#Используя эту модель, заказчик и команда разработчиков серьёзно анализируют риски проекта и выполняют его итерациями. Последующая стадия основывается на предыдущей, а в конце каждого витка — цикла итераций — и принимается решение, продолжать ли проект;

## **Касаются ли функциональные тесты промежуточных результатов?**

=====

#нет, никак и не касаются;

=====

### **Где правильное технологий координации работы (Г.Минцберг):**

=====

взаимное согласование, прямой контроль, стандартизация рабочих процессов, стандартизация выпуска, стандартизация навыков и знаний (квалификации)

=====

### **Координационные механизмы в организации ...**

=====

#Процесс распределения задач между исполнителями или подразделениями организации называют декомпозицией (т.е. разделением) общей цели и деятельности

=====

### **Группирование по выпуску (продукции)**

=====

#приводит к формированию подразделений (дивизионов) по производимым ими продуктам или предоставляемым услугам. Например, крупная производственная компания может создать отдельные подразделения для каждой товарной линии - одно по производству бытовой техники, другое - по выпуску автомобилей и т.п.

=====

### **Группирование по месту деятельности**

=====

#заключается в формировании подразделений в соответствии с географией их во деятельности.

=====

### **Выберите правильное расположения этапов тестирования**

=====

#проектирование тестов, Выполнение тестового цикла, Улучшение тестирования ПО, Улучшение качества программного продукта, оптимизация тестирования во ПО.

=====

### **Проектирование тестов - ...**

=====

#Разработка стратегии тестирования, разработка планов тестирования, разработка и документирование тестовых и кейсов

=====

### **Цель использования стандарта?**

=====

#упрощение восприятия программного кода человеком, сокращение нагрузки на память и зрение при чтении программы и кода;

=====

**На какую модель больше всего похожа спиральная модель?**

=====

#в инкрементную;

=====

**На чём помогают сосредотачиваться модульные тесты?**

=====

#на том, что делает модуль и кода;

=====

**Процессы инициации — ...?**

=====

#принятие решения о начале выполнения и проекта;

=====

**Модель Code and fix – это ...**

=====

#модель кодирования и устранения ошибок в проекте;

=====

каскадная модель, или «водопад»;

=====

прототипная модель.

=====

V-образная модель, разработка через тестирование.

+++++

**Основное преимущество модели Waterfall (Водопад)?**

=====

#Разработку просто контролировать и управлять.

=====

**Что понимается под процессом в управление проектами?**

=====

#совокупность действий, приносящая результат и прибыль.

=====

**Что такое PMBoK?**

=====

#он представляет собой попытку объединения и описания всех знаний в сфере управления проектами, которыми сегодня обладают люди и коллективы.

=====

**Что могут сделать стейкхолдеры?**

=====

#они могут повлиять на результаты проекта и бизнеса;

— к удобству работы конечных пользователей.

=====

#Эргономические

=====

— требования к архитектуре системы.

=====

#Архитектурные

=====

**к взаимосвязям между существующими приложениями и программным средствами и новым приложением.**

=====

#Взаимодействия

=====

— описывают поведение сервиса, качество его выходных данных и другие качественные аспекты, измеряемые заказчиком.

=====

#Сервисного уровня

=====

**Фокус на одном проекте обеспечивает ... взаимодействия всех участников проекта и взаимопомощ**

=====

#высокий уровень

=====

**- процесс сравнения показателей плановых и фактических показателей выполнения проекта, анализ отклонений и их причин, оценка возможных альтернатив и принятие, в случае необходимости, решений о корректирующих действиях для ликвидации нежелательных отклонений.**

=====

**#Контроль исполнения проекта**

**– процесс обеспечения реализации плана проекта путем организации выполнения включенных в него работ и координации исполнителей.**

=====

**#Организация исполнения проекта**

=====

**Как называются циклы разработки в TDD ?**

=====

**#Red, Green, Refactor**

=====

**Укажите закон TDD**

=====

**#Все ответы верны**

=====

**Сколько групп процессов нужно для реализации проектов?**

=====

**#5**

=====

**какие процессы управления проектами нужно для релиза проектов?**

=====

**#подготовка, планирование, выполнение, контроль, завершение.**

=====

**Группа процессов «Подготовка»...**

=====

**#процессы, необходимые для запуска нового проекта или новой фазы проекта.**

=====

**Группа процессов «Выполнение»...**

=====

#процессы, непосредственно связанные с осуществлением мероприятий и выполнением задач проекта и бизнеса.

=====

**Сколько технологий координации работы (Г.Минцберг):**

=====

#5

=====

69

=====

10

=====

15

+++++

**Стандарт оформления кода – это ...**

=====

#набор правил и соглашений, используемых при написании исходного кода на некотором языке программирования и в скриптах;

=====

**Стандарт оформления кода обычно принимается и используется ...**

=====

#некоторой группой разработчиков программного обеспечения для единообразного оформления совместно используемого кода и скрипта;

=====

**Будут ли отличаться стандарты программирования между языками программирования?**

=====

#во стандарты одного языка серьёзно отличаются стандартов другого;