

Цель проекта – это:

=====

#Сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта

=====

Утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта

=====

Комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта

=====

Создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период

+++++

Реализация проекта – это:

=====

# Создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период

=====

Наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта

=====

Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей

=====

Комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта

+++++

Проект отличается от процессной деятельности тем, что:

====

# Процессы однотипны и цикличны, проект уникален по своей цели и методам реализации, а также имеет четкие сроки начала и окончания

====

Процессы менее продолжительные по времени, чем проекты

====

Для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей

====

Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, направлены на достижение его целей

+++++

Что из перечисленного не является преимуществом проектной организационной структуры?

====

# Объединение людей и оборудования происходит через проекты

====

Сокращение линий коммуникации

====

Для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей

====

Командная работа и чувство сопричастности

+++++

Что включают в себя процессы организации и проведения контроля качества проекта?

====

# Промежуточный и итоговый контроль качества с составлением отчетов

====

Проверку соответствия уже полученных результатов заданным требованиям

====

Составление перечня недоработок и отклонений

====

Сокращение линий коммуникации

+++++

Инициация проекта является стадией в процессе управления проектом, по итогам которой:

====

#Санкционируется начало проекта

====

Объявляется окончание выполнения проекта

====

Утверждается укрупненный проектный план

====

Совокупность последовательно выполняемых действий по реализации проекта

+++++

Что такое предметная область проекта?

====

#Объемы проектных работ и их содержание, совокупность товаров и услуг, производство (выполнение) которых необходимо обеспечить как результат выполнения проекта

====

Направления и принципы реализации проекта

====

Причины, по которым был создан проект

====

Утверждается укрупненный проектный план

+++++

Объект и предмет дисциплины

====

#Процесс организации и управления работами по реализации проектов

====

Создание структуры проекта, участников его разработки и реализации

====

Поис и разработка бизнес-идеи. Проведение маркетинговых исследований

====

Оценка воздействия проекта на экономику региона

+++++

Для чего предназначен метод критического пути?

====

#Для получение прибыли в результате реализации проекта

====

Для оптимизации в сторону сокращения сроков реализации проекта

====

Для определения сроков выполнения некоторых процессов проекта

====

Для определения возможных рисков

+++++

Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это ... проекта.

====

# Фазы

====

Этапы

====

Стадии

====

Уровни

+++++

Моделирование жизненного цикла проекта инкрементным методом

====

# Разбиение большого объема проектно-конструкторских работ на последовательность более малых составляющих частей

====

Работа над проектом движется линейно через ряд фаз, таких как: анализ требований (исследование среды), проектирование, разработка и реализация подпроектов, проверка подпроектов и проекта в целом

====

Выполнение работ параллельно с непрерывным анализом полученных результатов и  
корректировкой предыдущих этапов работы

====

На каждом витке спирали выполняется создание очередной версии продукта, уточняются  
требования проекта, определяется его качество и планируются работы следующего витка

+++++

Непрерывный процесс, начинающийся с момента принятия решения о создании  
информационной системы и заканчивающийся в момент полного изъятия ее из эксплуатации:

====

# Жизненный цикл ИС

====

Разработка ИС

====

Проектирование ИС

====

Кодирование ИС

+++++

Совокупность действий со строго определенными правилами выполнения

====

# Алгоритм

====

Система

====

Правило

====

Закон

+++++

Проектирование ИС начинается

====

# с определения целей проекта

====

с тестирования

====

с подписания договора между заказчиком и исполнителем

====

с учетом конкретной среды и технологии(топологии сети, конфигурации аппаратных средств используемой архитектуры и т.д.)

+++++

Техническое задание может быть определено, как

====

# документ, определяющий цели, требования и основные исходные данные, необходимые для разработки автоматизированной системы управления

====

предполагается использование системы;

====

требуемые значения технических технологических,производственно-экономических и др. показателей объекта, которые должны быть достигнуты при внедрении ИС

все предыдущие варианты верны

+++++

Какие факторы необходимо учитывать в процессе принятия решения о реализации инвестиционного проекта?

====

# Инфляцию, риски, альтернативные варианты инвестирования

====

Инфляцию и политическую ситуацию в стране

====

Инфляцию, уровень безработицы и альтернативные варианты инвестирования

====

Инфляцию и альтернативные варианты инвестирования

+++++

Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?

====

# Жизненный цикл проекта

====

Стадия проекта

====

Результат проекта

====

Анализ проекта

+++++

В Microsoft Project есть следующие типы ресурсов:

====

# Материальные, трудовые, затратные

====

Трудовые, затратные, временные

====

Материальные, трудовые, временные

====

Трудовые, финансовые, временные



+++++

Проект, который имеет лишь одного постоянного сотрудника – управляющего проектом, является ... матричной структурой.

====

# Слабой

====

Единичной

====

Ординарной

====

Сильной

+++++

Как называется скидка, содействующая рекламе проекта?

====

# Маркетинговая

====

Стимулирующая

====

Проектная

====

Авансовая

+++++

Два инструмента, содействующих менеджеру проекта в организации команды, способной работать в соответствии с целями и задачи проекта – это структурная схема организации и....

====

# Матрица ответственности

=====

Укрупненный график

=====

Должностная инструкция

=====

Техническое задание

+++++

Проектирование информационной системы, когда происходит адаптация проектных решений  
путем переработки соответствующих компонентов – это ...

=====

# Модификация

=====

Реконструкция

=====

Реструктуризация

=====

Параметризация

+++++

На диаграммах потоков данных отображается ...

=====

# хранилище данных

=====

перекресток

=====

внешняя сущность

====

Работа

+++++

На этапе физического проектирования понятиям «сущность» и «атрибут» соответствуют

====

# таблица и столбец

====

таблица связь

====

таблица и строка

====

таблица и ключ

+++++

Жизненный цикл ПО по методологии RAD состоит из:

====

# сбора сведения и опроса пользователей, планирования, построения модели, разработки и построения

====

моделирования, проектирования, построения, согласования

====

согласования, уведомления, приведения и построения

====

анализа и планирования требований, проектирования, построения, внедрения

+++++

Проект информационной системы – это ...

====

# совокупность требований к информационной системе

====

совокупность моделей, описывающих основные функции информационной системы

====

абстрактное представление предметной области информационной системы в виде диаграмм

====

проектно-конструкторская и технологическая документация

+++++

Что такое объект в объектно-ориентированном программировании:

====

# тип данных;

====

событие;

====

обработка событий;

====

использование стандартных процедур.

+++++

Регрессионное тестирование-...

====

Проверка работоспособности программного обеспечения после внесения изменений и улучшений

====

Проверка соответствия продукта функциональным требованиям, спецификациям

====

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

=====

Разработка программ, позволяющих в автоматическом режиме обрабатывать исходные коды и делать необходимые заключения по качеству.

+++++

Функциональное тестирование-...

Проверка соответствия продукта функциональным требованиям и спецификациям.

=====

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

=====

#Разработка программ, позволяющих в автоматическом режиме обрабатывать исходные коды и делать необходимые заключения по качеству.

=====

Проверка работоспособности программного обеспечения после внесения изменений

+++++

Нагрузочное тестирование-...

=====

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

=====

Проверка соответствия продукта функциональным требованиям и спецификациям

=====

Разработка программ, позволяющих в автоматическом режиме обрабатывать исходные коды и делать необходимые заключения по качеству.

=====

Проверка работоспособности программного обеспечения после внесения изменений

+++++

Модульное тестирование ПО-...

=====

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

=====

Проверка соответствия продукта функциональным требованиям и спецификациям.

=====

Разработка программ, позволяющих в автоматическом режиме обрабатывать исходные коды и делать необходимые заключения по качеству

=====

Проверка работоспособности программного обеспечения после внесения изменений

+++++

Оптимизационное тестирование-...

=====

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

=====

#Тестирование пользовательского интерфейса продукта для проверки функциональных характеристик.

=====

Анализ кода в соответствии с предъявляемыми на проекте требованиями.

=====

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

+++++

Тестирование интерфейса-...

=====

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

=====

Анализ кода в соответствии с предъявляемыми на проекте требованиями.

=====

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

=====

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

+++++

Анализ исходного кода-...

=====

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

=====

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

=====

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

=====

#Тестирование пользовательского интерфейса продукта для проверки функциональных характеристик.

+++++

Анализ документации

=====

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

=====

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

=====

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

=====

Тестирование пользовательского интерфейса продукта для проверки функциональных характеристик

+++++

Общее (финальное) тестирование.

=====

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

=====

Анализ кода в соответствии с предъявляемыми на проекте требованиями

=====

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

=====

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

++++

Что такое управление исходным кодом?

=====

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

=====

Анализ кода в соответствии с предъявляемыми на проекте требованиями

=====

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

=====

#Тестирование методом «черного ящика», основанное на проверке функциональности, которую должен иметь тестируемый продукт

++++

AWS CodeCommit-..

=====

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

=====

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

=====

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

=====

это распределенная система управления исходным кодом с открытым исходным кодом.

++++

Git-..

=====

это распределенная система управления исходным кодом с открытым исходным кодом и данными.

=====



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

=====

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

=====

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

++++

TDD-это...

=====

#техника разработки программного обеспечения и скриптов

=====

программное обеспечение

=====

драйвер

=====

аппаратное обеспечение

++++

Модель Code and fix – это ...

=====

модель кодирования и устранения ошибок;

=====

#каскадная модель, или «водопад»;

=====

прототипная модель.

=====

V-образная модель, разработка через тестирование

++++

Основное преимущество модели Waterfall (Водопад)?

=====

Разработку просто контролировать. Заказчик всегда знает, чем сейчас заняты программисты, может управлять сроками и стоимостью;

=====

Тестирование начинается на последних этапах разработки;

=====

Тестирование начинается на последних этапах разработки;

=====

#Можно быстро получить фидбэк от пользователей и оперативно обновить техническое задание

+++++

Недостатки инкрементальной модели?

=====

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

=====

Можно быстро получить фидбэк от пользователей и оперативно обновить техническое задание. Так снижается риск создать продукт, который никому не нужен;

=====

Стоимость проекта определяется на начальном этапе. Все шаги запланированы уже на этапе согласования договора, ПО пишется непрерывно «от и до»;

=====

Разработка длится долго и стоит дорого.

+++++

V-model – это ...

=====

#V-образная модель, разработка и через тестирование.

=====

итеративная (или итерационная) модель;

=====

инкрементная модель;

=====

модель кодирования и устранения ошибок

+++++

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;

=====

Это модель разработки по частям (increment в переводе с англ. — приращение) уходит корнями в 1930-е. Рассмотрим её на примере создания социальной сети;

=====

#В этой модели разработка осуществляется поэтапно: каждая следующая стадия начинается только после того, как заканчивается предыдущая. Если всё делать правильно, «водопад» будет наиболее быстрой и простой моделью. Применяется уже почти полвека, с 1970-х;

=====

Это усовершенствованная каскадная модель, в которой заказчик с командой программистов одновременно составляют требования к системе и описывают, как будут тестировать её на каждом этапе. История этой модели начинается в 1980-х.

+++++

Какие компоненты ПО позволяет проверять модульное функциональное тестирование?

=====

#модуль, объект, класс, функцию и прочие;

=====

объект;

=====

функцию;

=====

модуль.

+++++

Когда проводится модульное функциональное тестирование?

=====

#во время разработки каждого отдельного модуля;

=====

самом конце разработки модуля;

=====

до разработки всего проекта

=====

на усмотрение разработчика.

+++++

На чём конкретно должны быть сосредоточены модульные тесты?

=====

функции;

=====

#модуле;

=====

объекте;

=====

классе.

+++++

Касаются ли функциональные тесты промежуточных результатов?

=====

#нет, никак и не касаются;

=====

да, они предназначены именно для выявления таких ошибок;

=====

зависит от стадии разработки проекта;

=====

такие тесты предназначены для устранения такого рода ошибок.

+++++

Можно ли рассматривать стандарты программирования как абсолютное правило, которое нельзя нарушать?

=====

#в нет;

=====

да;

=====

нужно держаться стандартов;

=====

это и есть главное и основное правило.

+++++

Внешняя и внутренняя однотипность требует предварительной разработки некоторых правил, относящихся к...

=====

названиям, ключам, форматам и т.д

=====

форматам ключам;

=====

только ключам;

=====

#Названиям, функциям.

+++++

Стандарт оформления кода — это ...

=====

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

=====

в широком смысле слова — образец, эталон, модель, принимаемые за исходные для сопоставления с ними других подобных объектов;

=====

процесс создания компьютерных программ;

=====

раздел программирования, ориентированный на разработку веб-приложений.

+++++

Стандарт оформления кода обычно принимается и используется ...

=====

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

=====

только при создании важного проекта;

=====

#стандарты оформления кода не обязательны;

=====

для оформления только “back end” а.

+++++

Будут ли отличаться стандарты программирования между языками программирования?

=====

#во стандарты одного языка серьёзно отличаются стандартов другого;

=====

стандарты для всех языков одинаковы;

=====

большинстве случаев они схожи;

=====

они значительно отличаются, но существуют языки с одинаковыми стандартами.

+++++

Что такое стандарт кодирования?

=====

#в набор правил и соглашений, которые описывают базовые принципы оформления программного кода, используемого совместно группой разработчиков;

=====

процесс преобразования сигнала из формы, удобной для непосредственного использования информации, в форму, удобную для передачи, хранения или автоматической переработки;

=====

раздел теории информации, изучающий вопрос оптимизации передачи данных по сети с использованием техник изменения пакетов данных на промежуточных узлах;

=====

научнообразные методы внушения в наркологии.

+++++

Где правильное технологий координации работы (Г.Минцберг):

=====

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

=====

подготовка, планирование, выполнение, контроль, завершение.

=====

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

=====

процессы, связанные с определением и планированием объема проекта, а также планированием способов его реализации.

++++

Координационные механизмы в организации ...

=====

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

=====

способ координации, заключающийся в том, что контроль процессов и результатов труда осуществляют сами сотрудники, используя для этого неформальные коммуникации.

=====

предполагает создание подразделений в зависимости от специфики клиентов. Например, в страховой компании могут быть отделы продаж индивидуальных и групповых полисов; швейная фабрика может иметь цех одежды для взрослых и цех одежды для детей.

=====

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

++++

Взаимное согласование-...

=====

#способ координации, заключающийся в том, что контроль процессов и результатов труда осуществляют сами сотрудники, используя для этого неформальные во коммуникации.

=====

способ координации, заключающийся в том, что ответственность за работу исполнителей возлагается на одного человека - руководителя.

=====

способ координации, предполагающий стандартизацию результатов труда (продукции или услуги).

=====

представляет собой точное определение или программирование содержания труда. Этот координационный механизм применяется повсеместно.

++++

Прямой контроль

=====

#способ координации, заключающийся в том, что ответственность за работу исполнителей возлагается на одного человека - во руководителя.

=====

представляет собой точное определение или программирование содержания труда. Этот координационный механизм применяется повсеместно

=====

способ координации, предполагающий стандартизацию результатов труда (продукции или услуги).

=====

способ координации, заключающийся в том, что контроль процессов и результатов труда осуществляют сами сотрудники, используя для этого неформальные коммуникации.

+++++

Стандартизация выпуска

=====

#способ координации, предполагающий стандартизацию результатов труда (продукции или во услуги).

=====

представляет собой точное определение или программирование содержания труда. Этот координационный механизм применяется повсеместно

=====

способ координации, заключающийся в том, что ответственность за работу исполнителей возлагается на одного человека - руководителя.

=====

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

+++++

Стандартизация рабочих процессов

=====

#представляет собой точное определение или программирование содержания труда. Этот координационный механизм применяется в повсеместно

=====

предполагает, что должностные позиции должны объединяться в подразделения в соответствии с имеющимися у сотрудников специальными знаниями и навыками. Например, в больницах хирурги относятся к одному отделению, терапевты - к другому, психиатры - к третьему.

=====

способ координации, предполагающий стандартизацию результатов труда (продукции или услуги).

=====



способ координации, заключающийся в том, что контроль процессов и результатов труда осуществляют сами сотрудники, используя для этого неформальные коммуникации.

++++

Группирование по знаниям и навыкам

=====

#предполагает, что должностные позиции должны объединяться в подразделения в соответствии с имеющимися у сотрудников специальными знаниями и навыками. Например, в больницах хирурги относятся к одному отделению, терапевты - к другому, психиатры - в третий.

=====

представляет собой точное определение или программирование содержания труда. Этот координационный механизм применяется повсеместно

=====

способ координации, предполагающий стандартизацию результатов труда (продукции или услуги).

=====

способ координации, заключающийся в том, что ответственность за работу исполнителей возлагается на одного человека - руководителя.

++++

Группирование по рабочим процессам и функциям

=====

#заключается в том, что организационные единицы отличаются друг от друга по технологическим процессам или видам деятельности, выполняемой работниками. Например, на заводе есть литейный, сварочный и обрабатывающий цеха.

=====

представляет собой точное определение или программирование содержания труда. Этот координационный механизм применяется повсеместно

=====

способ координации, предполагающий стандартизацию результатов труда (продукции или услуги).

=====

способ координации, заключающийся в том, что ответственность за работу исполнителей возлагается на одного человека - руководителя.

++++

Группирование по времени

=====

#состоит в том, что подразделения или команды формируются в соответствии с периодами времени выполнения рабочих заданий. способом, но в разное время. Например, работа завода в дневную и ночную смены.

=====

заключается в том, что организационные единицы отличаются друг от друга по технологическим процессам или видам деятельности, выполняемой работниками. Например, на заводе есть литейный, сварочный и обрабатывающий цеха.

=====

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.

=====

предполагает, что должностные позиции должны объединяться в подразделения в соответствии с имеющимися у сотрудников специальными знаниями и навыками.

+++++

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.

=====

предполагает создание подразделений в зависимости от специфики клиентов. Например, в страховой компании могут быть отделы продаж индивидуальных и групповых полисов; швейная фабрика может иметь цех одежды для взрослых и цех одежды для детей.

=====

заключается в формировании подразделений в соответствии с географией их деятельности. Например, торговая сеть включает в себя пятьдесят магазинов, открытых в разных городах страны.

=====

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

+++++

Группирование по клиентам

=====

#предполагает создание подразделений в зависимости от специфики клиентов. Например, в страховой компании могут быть отделы продаж индивидуальных и групповых полисов;

=====

закключается в формировании подразделений в соответствии с географией их деятельности. Например, торговая сеть включает в себя пятьдесят магазинов, открытых в разных городах страны.

=====

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

=====

приводит к формированию подразделений (дивизионов) по производимым ими продуктам или предоставляемым услугам.

+++++

Группирование по месту деятельности

=====

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

=====

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

=====

приводит к формированию подразделений (дивизионов) по производимым ими продуктам или предоставляемым услугам.

=====

предполагает создание подразделений в зависимости от специфики клиентов.

+++++

Сколько этапов тестирование.

=====

#5

=====

96

=====

69

=====

145

+++++

Выберите правильное расположения этапов тестирование

=====

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

=====

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

=====

Анализ спецификаций и кода. Кодирование и прогон тестовых кейсов.

=====

Проведение исследований по результатам выполненного тестирования с получением  
информации

+++++

Проектирование тестов - ...

=====

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

=====

Анализ спецификаций и кода. Кодирование и прогон тестовых кейсов.

=====

Проведение исследований по результатам выполненного тестирования с получением  
информации по покрытию тестовыми кейсами исходного кода или функциональности  
программы.

=====

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

+++++

Выполнение тестового цикла - ...

=====

#Анализ спецификаций и кода. Кодирование и прогон тестовых и кейсов.

=====

Проведение исследований по результатам выполненного тестирования с получением  
информации по покрытию тестовыми кейсами исходного кода или функциональности  
программы.

=====

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

=====

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

++++

Улучшение тестирования ПО -...

=====

#Проведение исследований по результатам выполненного во тестирования

=====

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

=====

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

=====

Анализ спецификаций и кода. Кодирование и прогон тестовых кейсов.

++++

Улучшение качества программного продукта -...

=====

#Выдача рекомендаций по улучшению программного обеспечения в целом или с целью соответствия поставленным требованиям и задачам.

=====

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

=====

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

=====

Анализ спецификаций и кода. Кодирование и прогон тестовых кейсов.

++++

Оптимизация тестирования ПО -...

=====

#Разработка программ, позволяющих в автоматическом режиме обрабатывать исходные коды и делать необходимые заключения по качеству и по цене.

=====

Проверка работоспособности программного обеспечения после внесения изменений.

=====

Проверка соответствия продукта функциональным требованиям и спецификациям.

=====

Обеспечение надежности работы программного обеспечения при заданных условиях.

+++++

Цель использования стандарта?

=====

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

=====

упрощение кодирования и адаптация кода в другие языки программирования;

=====

придерживания мировых стандартов ничего больше;

=====

облегчение задачи и создания определённого проекта.

+++++

Пять наиболее популярных моделей разработки ПО:

=====

#каскадная, V-образная, инкрементная, итерационная во spiral model;

=====

каскадная, V-образная, waterfall model, итерационная и спиральная;

=====

prototype model, V-образная, spiral model, итерационная и спиральная:

=====

каскадная, chaos model, инкрементная, итерационная и спиральная.

+++++

На какую модель больше всего похожа спиральная модель?

=====

#в инкрементную;

=====

итерационную;

=====

каскадную;

=====

V-образную.

+++++

На чём помогают сосредотачиваться модульные тесты?

=====

#на том, что делает модуль и кода;

=====

на коде;

=====

на устранении ошибок;

=====

на обнаружении побочных эффектов.

+++++

В каком году начали использовать спиральные модели?

=====

#во 1998 году;

=====

в начале 1999 - года;

=====

в 1997 году;

=====

в конце 2000 - года.

+++++

Система ... — это способ управления проектом, для которого сначала надо составить план.

=====

#управления проектами и процессами;

=====

управление стадией разработки;

=====

управление процессами;

=====

управление проектами и процессами.

++++

Чем прежде всего является управление проектами?

=====

#планированием и управлением проектами в соответствии с планом проекта и кластера;

=====

планированием проектами в соответствии с планом проекта;

=====

управлением проектами в соответствии с планом проекта;

=====

правильное управление разработчиками проектов.

++++

Две основные группы, на которые распадаются процессы проекта:

=====

#процессы управления проектами и процессы, ориентированные во продукт;

=====

процессы, ориентированные на продукт;

=====

процессы управления проектами, ориентированные на продукт;

=====

Процессы проекта не распадаются.

++++

Процессы проекта не распадаются.

=====

#координация людей и других ресурсов для выполнения в плане;

=====

формализация выполнения проекта и подведение его к упорядоченному финалу;

=====

определение целей и критериев успеха проекта и разработка рабочих схем их достижения;

=====

определение необходимых корректирующих воздействий, их согласование, утверждение и применение.

++++

Процессы инициации — ...?



=====

#принятие решения о начале выполнения и проекта;

=====

формализация выполнения проекта и подведение его к упорядоченному финалу;

=====

определение целей и критериев успеха проекта и разработка рабочих схем их достижения;

=====

координация людей и других ресурсов для выполнения плана.

+++++

Какой процесс включает инициация?

=====

#в авторизацию;

=====

сохранение;

=====

регистрацию;

=====

резервирование.

+++++

Процессы исполнения проекта направлены на координацию людей и ресурсов?

=====

#к плану;

=====

требованиям;

=====

идее;

=====

стандартам.

+++++

К процессам завершения проекта относятся:

=====

#процесс завершения проекта и фазы

=====

процесс завершения фазы;

=====

процесс закрытия закупок;

=====

процесс завершения проекта или фазы.

+++++

Областями улучшений и инноваций в деятельности организации являются:

=====

#продукция, процессы, организационная структура и система менеджмента организации и предприятия;

=====

продукция, процессы и организационная структура;

=====

процессы и организационная структура;

=====

продукция и система менеджмента организации.

+++++

Как определяются приоритеты развития ключевых факторов успеха и формулируются соответствующие стратегические цели организации?

=====

#на основе самооценки соответствия критериям совершенства и улучшения;

=====

на основе соответствия критериям совершенства;

=====

на основе самооценки;

=====

определяется в ходе постепенного развития организации.

+++++

Каких участников включает ролевая структура управления проектами?

=====

#заказчик, руководитель проекта, куратор и команда в проекте;

=====

заказчик и руководитель проекта;

=====

команда проекта, заказчик и руководитель проекта;

=====

куратор проекта и заказчик.

+++++

Кем является куратор проекта?

=====

#лицо, ответственное за обеспечение проекта ресурсами и осуществляющее административную, финансовую и иную поддержку проекта и идеи;

=====

физическое или юридическое лицо, которое является владельцем результата проекта;

=====

совокупность лиц, групп и организаций, объединенных во временную организационную структуру для выполнения работ проекта;

=====

лицо, осуществляющее управление проектом и ответственное за результаты проекта.

+++++

Офис управления проектами – это ...?

=====

#структурное подразделение организации, контрольно-координационный орган, который определяет и развивает в организации стандарты бизнес-процессов и этапов

=====

лицо, осуществляющее управление проектом и ответственное за результаты проекта;

=====

подразделение внутри компании, целью деятельности которого является консолидация и управление проектами компании;

=====

планировщики пошагового выполнения определённых проектов.

+++++

Включает ли «описание проекта высокого уровня» развёрнутое содержание устава проекта?

=====

#Да, включает и поддерживает;

=====

зависит от содержания описания;

=====

Нет, не включает;

=====

включает риски высокого уровня, но не описание.

+++++

Четыре стадии через которые последовательно проходит жизненный цикл проекта:

=====

#определение, планирование, выполнение и предоставление результатов клиенту и руководителю;

=====

планирование, тестирование, выполнение и предоставление результатов клиенту;

=====

анализ, тестирование, выполнение и предоставление результатов клиенту;

=====

определение, планирование, выполнение и тестирование.

+++++

Что означает термин «Жизненный цикл проекта»?

=====

#что проекты имеют ограниченный отрезок времени существования и разработки;

=====

что проекты имеют неограниченный отрезок времени существования;

=====

означает определённый срок эффективности проекта;

=====

означает определённый срок эффективности роста проекта;

+++++

На какой стадии производится основная часть проектных работ?

=====

#на стадии выполнения и разработки;

=====

на стадии выполнения;

=====

на стадии тестирования;

=====

на стадии определения.

+++++

Жизненный цикл проекта – это ...?

=====

#последовательность фаз проекта, задаваемая исходя из потребностей управления проектом и бизнесом;

=====

конечный срок производительности проекта;

=====

начало производительности проекта;

=====

производительность проекта.

+++++

Из скольких фаз в основном состоит проект разработки нового программного обеспечения?

=====

#Пяти фаз;

=====

Четырёх фаз;

=====

Шести фаз;

=====

Трёх фаз.

+++++

Модель Code and fix – это ...

=====

#модель кодирования и устранения ошибок в проекте;

=====

каскадная модель, или «водопад»;

=====

прототипная модель.

=====

V-образная модель, разработка через тестирование.

++++