

Тест 1.

В ходе курса не будет рассмотрена тема: Тестирование программного продукта

В качестве основной графической спецификации описания логики функционирования программного средства будет изучена: Нотации UML

Методология проектирования...все зависит от методологии

Стандарт, определяющий понятие Информационная система: ISO/IEC 2382:2015

Что из перечисленного не входит в Требования к технологии проектирования: технология определяет технологический стек ПО для реализации проекта

Какая из перечисленных спецификаций относится к Описательным Модель хранения Сущность-Связь

Требование: "Запрос к таблице Клиенты должен выполняться менее чем за 1 секунду" является...нефункциональным требованием

Требование "Система должна формировать текст документа Договор на оплату" является... функциональным требованием

В пункт SRS Общее описание не входит пункт...

Функциональный блок X

В пункт SRS Непункциональные требования не входит пункт... Требования по стандартам и правилам

Тест 2.

Укажите на правильную последовательность действий на этапе Создания ПО: Кодирование-Тестирование-Документирование

С какого из перечисленных ниже этапов допустимо исправление ошибок в Водопадной модели разработки? Тестирование

Наиболее подходящий для использования Водопадной модели проект, это.. Небольшой проект без итераций

I&T тестирование, это... Интеграционное тестирование

UAT тестирование выполняется... конечными пользователями

Является ли обязательной четкая формулировка технического задания на старте разработки для реализации Инкрементной модели разработки? Да, является

Является ли обязательно четкая формулировка технического задания на старте разработки для реализации Итеративной модели разработки? Нет, не является. В этом и суть модели

Спиральная модель разработки наиболее эффективно себя показывает в разработке...

Серийного (тиражного) ПО

В принципы методологии Agile не входит... Тестирование ПО на каждом этапе разработк DevOps, это... Методология разработки ПО

Тест 3.

Организационная структура предприятия, это.. Документ, входящий в устав организации
Особенность линейно-штабной организационной структуры предприятия, это... У каждого сотрудника только один начальник

Что из перечисленного не входит в структурные элементы организации по Минцбергу...

Входит все перечисленное

Спецификация анализа, это... Документ, как результат требований разработчика

Системная спецификация, это... Документ, как результат требований заказчика

Принцип вертикального сжатия процесса, это... Сокращение количества действующих лиц процесса

Принцип горизонтального сжатия процесса, это... Все перечисленное выше

Тест 4.

Наличие единого центра распределения задач среди идентичных элементов более низкого уровня характеризует... архитектуру ведущий-ведомый

Многоэтапная обработка потоков данных наиболее эффективно осуществляется в рамках архитектуры... каналы и фильтры

Архитектура, основанная на слоях разных уровней абстракции называется... многоуровневая

Архитектура, основанная на использовании Брокеров сообщений называется... посредник

Шаблон архитектуры с динамически изменяющимися своими свойствами (клиент<->сервер) участниками называется... пиринг

Шина событий в соответствующем паттерне архитектуры ПС называется... bus

Основные фреймворки веб-приложений (Ruby, Django) опираются на шаблон архитектуры.. MVC

Для обработки в рамках языка приложения запросов к базе данных используется архитектура... интерпретатор

Правила грамматики выражения в Интерпретаторе определяются... в нетерминальном выражении

Тест 5.

Ключевая функция системного архитектора, это... проектирование модели системы или технологии на высшем уровне абстракции

Ключевая функция специалиста по применению, это... создание программного кода компонентов программного средства

Веха в диаграммах Гантта это... работа с "нулевой" длительностью

К параметрам критического пути CPM не относится... оптимистическое время окончания

Буква R, примененная в матрице RACI означает, что... участник ответственен за выполнение работы

Буква A, примененная в матрице RACI означает, что... участник получает отчет о результатах работы

Укажите правильную последовательность пулов в СКРАМ-доске. Открыта-В обработке-Подлежит проверке

Что не относится к типовым случаям использования Канбан-доски? все варианты относятся к типовым случаям

Команда PUSH удаленному репозиторию git используется для... отправки изменений файлов в репозиторий

Что не относится к актуальным вариантам развертывания серверных приложений? торрент-треккер

Тест 6.

Выберите режим использования диаграмм UML, допускающий ненормативные диаграммы. Описательные диаграммы

Выберите режим использования диаграмм UML, обязующий использовать метамодели языка. Режим языка программирования

Построение диаграммы UML из кода программного средства называется... Обратный инжиниринг

На базе исполняемого UML построена следующая архитектура проектирования программных средств... MDA - Model Driven Architecture

В метамодели диаграммы классов метод класса определяется, как... Свойство поведения и Параметр

Что не является типом диаграмм UML по стандарту UML 2.5 ER-диаграммы

В каком порядке располагаются описательные характеристики диаграммы классов?

Название-Атрибуты-Методы

Диаграмма прецедентов относится к типу... Поведенческих

Текст прецедента для Диаграммы Прецедентов содержит следующую информацию...

Успешный и альтернативные сценарии прецедента

Что из перечисленного не является фреймом Диаграммы Последовательности? SEV -

могут быть выполнены несколько вариантов взаимодействия

Тест 7.

Функциональное название диаграммы объектов, это... Диаграмма экземпляров

Какое из приведенных изречений относительно диаграммы пактов верное? Все изречения правильные

Среда выполнения в Диаграмме развертывания определяется, как... Программное обеспечение, в котором функционирует программа

Для чего составляют диаграмму деятельности? Это правила обязательной последовательности действий, необходимой для успешного завершения процесса

Что обычно изображается в пуле диаграммы деятельности? Исполнитель задачи

Коммуникационные диаграммы, это абстракция... диаграмм последовательности

"Шарик" в диаграмме составных структур обозначает... предоставляемый интерфейс

"Гнездо" в диаграмме составных структур обозначает... требуемый интерфейс