



Топ контрибьюторов

За последние сутки

Нет данных

Получение Q

Знаете ли Вы, что

Лучшие IT работодатели регулярно просматривают рейтинги и профили пользователей в поисках кандидатов. Для корректного отображения ваших данных рекомендуем заполнить ваш профиль и добавить информацию о вас и вашей профессии.

Опросы

Какой у Вас реальный опыт программирования?

- ☐ меньше 1 года
- ☐ 1 - 2 года
- ☐ более 3 лет

Ответить

Лента обновлений

Jul 23 01:57

ссылка

Комментарий от GeorgeMayoh: Вообще я слышал такую версию: Если класс просто соде...

Jul 22 21:30

ссылка

Комментарий от leonx7: Красиво подловил)

Jul 22 21:09

ссылка

Комментарий от leonx7: Вопрос хороший, но точно не для теста, где время ограниче...

Jul 21 20:08

ссылка

Добавлен вопрос в тест ASP.NET MVC

Jul 20 20:59

ссылка

Комментарий от brave\_t: Опечатка в отличии от

Статистика

Тестов: 153, вопросов: 8596.  
Пройдено: 464636 / 2269558.

Тест "UML" - пройден

пройти еще раз

Правильных ответов: 18 / 20 (90 %) требуется: 15

Дата прохождения теста: 24.07.2020 13:51

Как обозначаются статичные атрибуты класса?

- ☒ Курсивом
- 202 / 1084
- ☒ Подчеркнуто
- 490 / 1084
- ☒ Жирно
- 130 / 1084
- ☒ Никак не обозначаются
- 255 / 1084

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: qaz12y

Что является основным назначением диаграммы последовательности (sequence)?

- ☒ Показать последовательно все основные ассоциации между объектами
- 225 / 1555
- ☒ Показать динамику взаимодействия объектов во времени
- 1028 / 1555
- ☒ Показать возможные последовательности входящих данных при работе с классом
- 160 / 1555
- ☒ Показать объекты, которые непосредственно участвуют во взаимодействии
- 126 / 1555

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: c0nst

Можно ли с помощью UML описывать бизнес-процессы?

- ☒ Да, один из канонических типов диаграмм предназначен для описания бизнес-процессов
- 755 / 1569
- ☒ По стандарту, нет
- 181 / 1569
- ☒ Можно с помощью определенного расширения, допускаемого стандартом
- 617 / 1569

Пояснение: Стандарт UML допускает при необходимости дополнять UML расширениями. Среди таких есть расширение Эриксона - Пенкера, разработанное специально для моделирования бизнес-процессов.

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: JuliaUr

Что из перечисленного позволяет UML, например, по отношению к программным системам?

- ☒ Визуализировать
- 1328 / 1552
- ☒ Разрабатывать
- 473 / 1552
- ☒ Внедрять
- 119 / 1552
- ☒ Документировать
- 1054 / 1552
- ☒ Проектировать
- 1400 / 1552

Комментировать вопрос

(всего: 7)

Автор: c0nst

Какие базовые компоненты диаграммы последовательности? (Use Case Diagram)

- ☒ Прецедент
- 764 / 1066
- ☒ Актёр
- 830 / 1066
- ☒ Компонента
- 281 / 1066
- ☒ Пакет
- 172 / 1066
- ☒ Рамки системы
- 465 / 1066

Комментировать вопрос

(всего: 3)

Автор: qaz12y

Класс B является наследником класса A. На языке UML это:

- ☒ A : B
- 665 / 1567
- ☒ B : A
- 578 / 1567
- ☒ Ничего из перечисленного
- 316 / 1567

Пояснение: В отличие от большинства языков программирования в UML первым указывается "предок".

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: JuliaUr

Для чего предназначен UML? (укажите все верные варианты)

- ☒ Для визуализации объектно-ориентированных систем
- 1189 / 1590
- ☒ Для визуализации бизнес-процессов
- 1031 / 1590
- ☒ Для моделирования сущностей и их взаимосвязей
- 1250 / 1590
- ☒ Для визуального моделирования и проектирования различных систем в ключе объектно-ориентированных концепций
- 1312 / 1590
- ☒ Для визуального программирования
- 274 / 1590

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: JuliaUr

Выберите из перечисленных диаграмм предназначенные для описания структуры:

- ☒ Диаграмма вариантов использования (use cases)
- 533 / 1524
- ☒ Диаграмма классов (classes)
- 1234 / 1524
- ☒ Диаграмма состояний (state-charts)
- 257 / 1524
- ☒ Диаграмма последовательности (sequence)
- 265 / 1524
- ☒ Диаграмма деятельности (activity)
- 184 / 1524
- ☒ Диаграмма компонентов (components)
- 1127 / 1524
- ☒ Диаграмма кооперации (collaboration)
- 297 / 1524
- ☒ Диаграмма развертывания (deployment)
- 726 / 1524

Комментировать вопрос

(всего: 2)

Автор: JuliaUr

Что появляется на уровне специализации в диаграммах классов?

- ☒ Интерфейсы
- 454 / 1078
- ☒ Поля классов
- 430 / 1078
- ☒ Взаимосвязь между классами
- 415 / 1078
- ☒ Методы классов
- 497 / 1078

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: MrQwert

Укажите все верные соотношения между утверждениями и указанной кратностью.

- ☒ У человека может быть несколько машин (кратность - 0..\*)
- 1206 / 1530
- ☒ У машины может быть несколько водителей (кратность - \*)
- 760 / 1530
- ☒ У колесного транспортного средства может быть несколько колес (кратность - 0..\*)
- 523 / 1530
- ☒ У человека в каждой стране могут быть только 1 водительские права (кратность - 0..1)
- 1149 / 1530

Комментировать вопрос

(всего: 6)

Автор: c0nst

Из каких элементов и/или секций состоит обозначение интерфейса в UML?

- ☒ секция с именем
- 971 / 1523
- ☒ ключевое слово interface
- 1013 / 1523

секция с исключениями

✓ секция с операциями

секция с атрибутами

133 / 1523

909 / 1523

557 / 1523

Пояснение: Для изображения интерфейсов используется специальный графический символ - прямоугольник класса с ключевым словом или стереотипом "interface". При этом секция атрибутов у прямоугольника отсутствует, а указывается только секция операций.

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: cOnst

Среди отношений UML отсутствуют (укажите все варианты):

Зависимости

Ассоциации

✓ Уточнения

Обобщения

Реализации

400 / 1590

425 / 1590

1065 / 1590

449 / 1590

548 / 1590

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: JuliaUr

Для чего используются диаграммы классов (выберите все подходящие варианты)?

✓ Чтобы показать, какие классы существуют и как они взаимосвязаны.

Чтобы показать, к каким классам относятся конкретные экземпляры классов.

Чтобы показать, как много экземпляров конкретного класса может существовать в одно и то же время.

✓ Чтобы показать поля и методы классов.

Чтобы показать компоненты системы.

9332 / 10327

1668 / 10327

802 / 10327

7632 / 10327

3009 / 10327

Пояснение: Диаграммы классов используются для того, чтобы показать классы системы, их атрибуты, операции (методы) и связи между ними. Компоненты системы показываются в Component Diagram.

Комментировать вопрос

(всего: 14)

Автор: admin

Какие отношения могут быть между актерами?

Зависимости

Ассоциации

✓ Обобщения

Реализации

466 / 1056

517 / 1056

584 / 1056

162 / 1056

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: MrQwert

Какие могут быть ограничения в отношении обобщения (диаграмма классов)?

✓ complete

✓ incomplete

✓ disjoint

indisjoint

✓ overlapping

lapping

711 / 1190

654 / 1190

557 / 1190

206 / 1190

607 / 1190

163 / 1190

Пояснение: {complete} – специфицированы все классы-потомки. {incomplete} - на диаграмме указаны не все классы-потомки. {disjoint} - классы-потомки не могут содержать объектов, одновременно являющихся экземплярами двух или более классов. {overlapping} – отдельные экземпляры классов – потомков могут принадлежать одновременно нескольким классам.

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: owen04

Какие стереотипы используются в отношении зависимости (Диаграмма классов)?

✓ access

entree

✓ bind

✓ derive

✓ import

710 / 1206

249 / 1206

640 / 1206

609 / 1206

642 / 1206

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: owen04

Какие базовые отношения между классами существуют в UML?

✓ Отношение зависимости (dependency relationship)

✓ Отношение реализации (realization relationship)

✓ Отношение ассоциации (association relationship)

✓ Отношение обобщения (generalization relationship)

1223 / 1560

867 / 1560

1285 / 1560

1129 / 1560

Пояснение: Это и есть 4 базовых типа отношений в UML.

Комментировать вопрос

(всего: 3)

Автор: cOnst

Канонические диаграммы UML подразделяются на:

✓ Структурные

✓ Поведенческие

Графические

Аннотационные

Группирующие

1331 / 1553

1290 / 1553

298 / 1553

290 / 1553

327 / 1553

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: JuliaUr

❌ Какие сущности относятся к поведенческим?

Интерфейс

✓ Сообщение

✓ Прецедент

✓ Деятельность

✓ Состояние

Актер

Узел

148 / 1075

457 / 1075

643 / 1075

750 / 1075

625 / 1075

444 / 1075

109 / 1075

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: MrQwert

Укажите все корректные примеры записи операций:

+method()

✓ print(): { "error occurred" }

✓ #do()

✓ public doSomething()

✓ +create():Object

315 / 1583

688 / 1583

854 / 1583

765 / 1583

1260 / 1583

Пояснение: Вместо условных графических обозначений также можно записывать соответствующее ключевое слово: public, protected, private.  
Операция, которая не может изменить состояние системы и, соответственно, не имеет никакого побочного эффекта, обозначается строкой-свойством "[запрос]"

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: cOnst

[Предложить свой вопрос](#)

[ShareTweet](#)

**Важно:** Ниже обсуждается только тест в целом: покрытие тематик, типы вопросов, пути улучшения теста и так далее.

Замечания, касающиеся отдельных вопросов теста, просьба оставлять в соответствующих топиках, которые доступны на странице результатов прохождения теста возле каждого вопроса.

Комментариев: 0 [↑ обновить](#)

Добавить комментарий

Отправить