

Надежность программного обеспечения. Тест №16

Введите свою фамилию и имя. Например, Иванов Иван. Введите адрес своей электронной почты в домене pdu.by . Далее отвечайте на вопросы теста.

21it1.chinikaylo.a@pdu.by [Сменить аккаунт](#)



Черновик сохранен.

***Обязательный вопрос**

Электронная почта *



Указать в моем ответе адрес электронной почты 21it1.chinikaylo.a@pdu.by

Фамилия и имя *

Чиникайло Алексей

Выберите группу *



ИТ-1



ИТ-2



ИТ-3



Состояние программы, при котором выдается неправильные результаты, причиной которых являются изъяны в операторах программы или в технологическом процессе ее разработки, что приводит к неправильной интерпретации исходной информации, а следовательно и к неверному решению, называется

* 5 баллов

- ☒ ошибкой
- ☐ дефектом
- ☐ отказом
- ☐ Другое:

Тестирование программного обеспечения, выполняемое на полной, интегрированной системе, с целью проверки соответствия системы исходным требованиям называется

* 5 баллов

- ☒ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☐ тестированием "черного" ящика
- ☐ тестированием "белого" ящика
- ☐ Другое:



Ошибка, приводящая приложение в нерабочее состояние, в результате которого дальнейшая работа с тестируемой системой или ее ключевыми функциями становится невозможной называется

* 5 баллов

- ☒ Блокирующей
- ☐ Критической
- ☐ Значительной
- ☐ Незначительной
- ☐ Тривиальной
- ☐ Среди предложенных вариантов нет верного

В разделе "Что надо тестировать" приводятся *

5 баллов

- ☒ описания объекта тестирования
- ☐ описания видов тестирования
- ☐ описания последовательности проведения и перечень работ по тестированию
- ☐ Другое:



Ошибка, при которой неправильно работает ключевая бизнес логика, имеется дыра в системе безопасности, есть проблема приводящая к временному падению сервера или приводящая в нерабочее состояние некоторую часть системы, без возможности решения проблемы, используя другие входные точки, называется

* 5 баллов

- ☐ Блокирующей
- ☒ Критической
- ☐ Значительной
- ☐ Незначительной
- ☐ Тривиальной
- ☐ Среди предложенных вариантов нет верного.

В разделе "Что будет тестироваться" приводятся *

5 баллов

- ☒ список функций тестируемой системы
- ☐ описание тестируемой системы
- ☒ описание компонент тестируемой системы в отдельности
- ☐ описание объекта тестирования



Отклонение программы от функционирования или невозможность программы выполнять функции, определенные требованиями и ограничениями, рассматриваемые как событие, способствующее переходу программы в неработоспособное состояние называются * 5 баллов

- ☐ ошибками
- ☐ дефектами
- ☒ отказами
- ☐ Другое:

Тестирование минимально возможного для тестирования компонента, например, отдельного класса или функции называется * 5 баллов

- ☐ интеграционным тестированием
- ☒ модульным тестированием
- ☐ системным тестированием
- ☐ Другое:

Критерии начала тестирования * 5 баллов

- ☒ готовность тестовой платформы
- ☒ законченность разработки требуемого функционала
- ☒ наличие всей необходимой документации
- ☐ выдержан определённый период без изменения исходного кода приложения



Ошибка, при которой часть основной бизнес логики работает некорректно. При этом ошибка не критична или есть возможность для работы с тестируемой функцией, используя другие входные точки. Такая ошибка называется

* 5 баллов

- ☐ Блокирующей
- ☐ Критической
- ☒ Значительной
- ☐ Незначительной
- ☐ Тривиальной
- ☐ Среди предложенных вариантов нет верного.

Если тестировщик имеет доступ к ПО только через те же интерфейсы, что и заказчик или пользователь, то такое тестирование называется

* 5 баллов

- ☐ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☒ тестированием "черного" ящика
- ☐ тестированием "белого" ящика
- ☐ Другое:



Критерии окончания тестирования *

5 баллов

- ☒ выдержан определённый период без изменения исходного кода приложения
- ☒ выдержан определённый период без открытия новых багов
- ☐ закончена разработка требуемого функционала

Тестирование ПО с целью оценки удобства использования продукта * 5 баллов
называется

- ☐ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☐ тестированием "черного" ящика
- ☐ тестированием "белого" ящика
- ☒ Среди предложенных вариантов нет верного.

Ошибка, не нарушающая бизнес логику тестируемой части приложения, например, проблема с пользовательским интерфейсом, называется

* 5 баллов

- ☐ Блокирующей
- ☐ Критической
- ☐ Значительной
- ☒ Незначительной
- ☐ Тривиальной
- ☐ Среди предложенных вариантов нет верного.



Процесс проверки правильности спецификаций требований на их соответствие, непротиворечивость, полноту и выполнимость, а также на соответствие стандартам называется * 5 баллов

- ☐ Спецификацией требований
- ☐ Формализацией требований
- ☐ Аттестацией требований
- ☒ среди предложенных вариантов нет верного

Повышение интенсивности искажений исходных данных, а также увеличение загрузки комплекса программ выше нормальной образуют группу * 5 баллов

- ☐ прямых экспериментальных методов определения показателей надежности
- ☒ форсированных методов определения показателей надежности
- ☐ расчетно-экспериментальные методы определения показателей надежности
- ☐ Другое:



Если разработчик теста имеет доступ к исходному коду программ и * 5 баллов
может писать код, который связан с библиотеками тестируемого
ПО, то такое тестирование называется

- ☐ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☐ тестированием "черного" ящика
- ☒ тестированием "белого" ящика
- ☐ Другое:

Ошибка, не касающаяся бизнес логики приложения, плохо * 5 баллов
воспроизводимая проблема, малозаметная по средствам
пользовательского интерфейса, проблема сторонних библиотек или
сервисов, проблема, не оказывающая никакого влияния на общее
качество продукта, называется

- ☐ .Блокирующей
- ☐ Критической
- ☐ Значительной
- ☐ Незначительной
- ☒ Тривиальной
- ☐ Среди предложенных вариантов нет верного.



Контроль и обеспечение достоверности наиболее важных решений * 5 баллов
по управлению и обработке информации образует

- ☐ временную избыточность
- ☐ информационную избыточность
- ☒ программную избыточность
- ☐ Другое:

К организационным артефактам жизненного цикла ПО относятся * 5 баллов

- ☐ наборы тестов
- ☐ компоненты тестового окружения
- ☒ план-график работ
- ☒ план обеспечения качества
- ☒ план обхода и преодоления рисков

Отправить

Очистить форму

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Форма создана в домене Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой.
[Сообщение о нарушении](#)

Google Формы



