

Лабораторная работа №5.

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



Совместный доступ отсутствует



Черновик сохранен.

***Обязательный вопрос**

Тест №5 ТЕСТОВЫЕ ПРИМЕРЫ (TEST CASE)

Отметьте верные утверждения *

10 баллов



Одному функциональному требованию ВСЕГДА соответствует одно тест-требование.



Одному тест-требованию соответствует как минимум один тестовый пример (тестовый случай).



Тест-требования определяют, как должно быть протестировано.



Цель тест-требований – определить, какая функциональность системы должна быть протестирована.



Тест-требования определяют, что должно быть протестировано.



Существуют следующие типы тестовых примеров *

11 баллов

- ☒ Устойчивость системы
- ☒ Неверные данные
- ☒ Нештатные состояния среды выполнения
- ☒ Отсутствие данных
- ☒ Реинициализация системы
- ☒ Допустимые данные
- ☒ Граничные данные
- ☒ Проверка робастности
- ☒ Граничные условия
- ☐ Повторный ввод-вывод

При определении классов эквивалентности следует руководствоваться следующими правилами

* 11 баллов

- ☐ Класс некорректных значений может отсутствовать
- ☒ Всегда будет, по меньшей мере, два класса: корректный и некорректный.
Если входное условие определяет диапазон значений, то, как правило, бывает три класса: меньше чем диапазон, внутри диапазона и больше чем диапазон. (Значения на концах диапазона могут трактоваться как граничные значения.)
- ☒ Если элементы диапазона обрабатываются по - разному, то каждому варианту обработки будут соответствовать разные требования.
- ☐ Класс корректных значений может отсутствовать



**Минимально необходимые элементы, которые рекомендуется
включать в каждый план тестирования это:**

* 11 баллов

- ☒ требования к среде тестирования
- ☐ определение подходов к тестированию
- ☒ тестовые документы
- ☒ критерий успешности/неуспешности прохождения тестов (pass/fail criteria)
- ☒ общее описание тест-плана
- ☒ план-график тестирования
- ☒ трассировка на другие документы
- ☒ определение тестируемых областей системы
- ☒ риски
- ☐ отчёт о выполнении тестирования
- ☒ идентификатор плана тестирования и номер его версии
- ☐ тест-требования
- ☒ людские ресурсы и уровень их подготовки



При занесении нового дефекта в базу дефектов рекомендуется указывать следующую информацию:

* 11 баллов

- ☒ Описание процедуры (шагов, необходимых для воспроизведения дефекта).
- ☐ Причина возникновения дефекта.
- ☒ Уровень дефекта, то есть степень его серьезности.
- ☐ Место возникновения дефекта.
- ☒ Версия продукта (номер build), на котором дефект был найден.
- ☒ Наименование подсистемы, в которой обнаружен дефект.
- ☒ Номер теста, на котором дефект был обнаружен.
- ☒ Описание дефекта.

После исправления дефекта, разработчик должен указать следующую информацию:

* 11 баллов

- ☒ Время, затраченное на исправление.
- ☒ Место исправления, как минимум, с точностью до исправленного файла.
- ☐ Описание дефекта.
- ☒ Краткое описание того, что было исправлено
- ☒ Причину возникновения дефекта.
- ☐ Номер теста, на котором дефект был обнаружен.



Соотнесите название процесса и его определение *

12 баллов

	процесс локализации и устранения ошибок.	процесс выполнения программного кода, направленный на выявление существующих в нем дефектов.	выявление конкретных дефектных участков программного кода и их исправление, которое выполняется по результатам тестирования.	определение условий, при которых проявляются дефекты систем и протоколирован этих условий.
ТЕСТИРОВАНИЕ –	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ЗАДАЧА ТЕСТИРОВАНИЯ –	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ЦЕЛЬ ТЕСТИРОВАНИЯ –	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО КОДА –	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ЗАДАЧА ОТЛАДКИ –	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ОТЛАДКА –	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Соотнесите основные понятия и их определения *

14 баллов

	входы для проверки системы и предполагаемые выходы в зависимости от входов, если система работает в соответствии с ее спецификацией требований.	входы, которые используются для проверки системы.	тест, который обнаруживает пока еще необнаруженную ошибку.	непредсказуемое поведение системы, приводящее к неожиданному результату, которое могло быть вызвано дефектами, содержащимся в ней.
ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ –	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ОТКАЗ -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
УДАЧНЫЙ ТЕСТ -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ОШИБКА -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ТЕСТОВАЯ СИТУАЦИЯ (TEST CASE) –	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Выберите фазы процесса тестирования: *

9 баллов

- ☒ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕЙ
- ☐ ТЕСТИРОВАНИЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ
- ☒ РАЗРАБОТКА ТЕСТОВ
- ☒ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ
- ☒ ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕСТОВ
- ☐ ТЕСТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
- ☒ ПЛАНИРОВАНИЕ

[Назад](#)

[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



