

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных технологий

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Дисциплина: Тестирование, оценка программного обеспечения

Отчет
по Лабораторной работе №3
на тему: Разработка тестов
Вариант 2

Студент
гр. 910902

Мингилевич И.В.

Проверил

Кабариха В.А.

Минск 2022

Общая информация:

Таблица 1 – Общая информация

Название проекта	<i>Калькулятор меню</i>
Номер тестируемой сборки	<i>1.0</i>
Тестовая документация	<i>Checklist, Test Cases(Smoke-проверки)</i>
Тестировщик	<i>Мингилевич Илья</i>
Период времени составления тестовой документации	<i>19.04.2022 – 20.04.2022</i>

Check-list:

№ проверки	Требование	Модуль	Подмодуль	Проверка	Уровень проверки
1	-	приложение	-	Запуск приложения	Smoke
2	REQEM-1	приложение	меню	Возможность изменять день недели	Smoke
3	REQEM-2	приложение	меню	Изменение выбора блюд в области "Выбор блюда" при изменении дня недели	MAT
4	REQEM-3	приложение	меню	Проверка значений которые содержатся в выпадающем списке дней недели	Smoke
5	REQEM-4	приложение	меню	Пустое поле дня недели	AT
6	REQEM-5	приложение	меню	Возможность вручную редактировать день недели	AT
7	REQEM-6	приложение	меню	Введение в поле отображения даты значения вручную	AT
8	REQEM-7	приложение	меню	Корректность отображения даты заказа	MAT
9	REQEM-8	приложение	Выбор блюд	Введение в поле с текстовым описанием блюда значение вручную	AT
10	REQEM-9	приложение	Выбор блюд	Появление скролл-бара	Smoke
11	REQEM-10	приложение	Выбор блюд	Редактирование поля "Количество" без активации чек-бокса "Добавить в заказ"	MAT
12	REQEM-11	приложение	Выбор блюд	Формат данных для поля "Количество"	Smoke
13	REQEM-12	приложение	Выбор блюд	Минимальное и максимальное значения поля "Количество"	AT
14	REQEM-13	приложение	Выбор блюд	Сохранение заказа при переключении между днями недели	Smoke
15	REQEM-14	приложение	Стоимость заказа	Значение в поле "Стоимость заказа" после	Smoke

				редактирования поля "Количество"	
16	REQEM-15	приложение	Стоимость заказа	Значение в строке "Стоимость заказа" при заданных значениях в полях "Количество" и "Цена"	Smoke
17	REQEM-16	приложение	Стоимость заказа	Значение "Сумма компенсации компанией" при изменении значения "Стоимость заказа"	Smoke
18	REQEM-17	приложение	Стоимость заказа	Изменение значения в поле "Итого к оплате" при изменении значений в поле "Стоимость заказа" и "Сумма компенсации компанией"	Smoke
19	REQEM-18	приложение	Стоимость заказа	Значение "Итого к оплате" при заданных полях "Стоимость заказа" и "Сумма компенсации компанией"	Smoke
20	REQEM-19	приложение	Стоимость заказа	Возможность редактировать поле "Стоимость заказа", "Сумма компенсации компанией" и "Итого к оплате"	AT
21	REQEM-20	приложение	Оформить заказ	Возможность регистрации заказа при отсутствии выбранного чек-бокса	MAT
22	REQEM-21	приложение	Оформить заказ	Регистрация заказа при выборе хотя бы одного чек-бокса	MAT

Smoke-Проверки:

№	Требование	Модуль	Подмодуль	Название тест-кейса с пошаговым описанием	Ожидаемый результат
1	ФТ-1	Приложение	Меню на день	Просмотр меню на каждый день недели 1. Нажать на выпадающий список 2. Выбрать в списке текущий рабочий день	1. Изменение Списка блюд 2. Изменение даты 3. В списке дней недели отображается текущий рабочий день недели
2	ФТ-2	Приложение	Выбор блюда	Доступность поля “Количество” при активации чекбокса “Добавить заказ” 1. Активировать чекбокс “Добавить в заказ”	1. Поле “Количество” становится доступным для пользователя и он может вводить в него данные
3	ФТ-2	Приложение	Выбор блюда	Поле ввода “Количество” 1. Ввести “1” 2. Ввести “0” 3. Ввести “99” 4. Ввести “100” 5. Ввести “-1” 6. Ввести “f” 7. Оставить поле пустым	1. Расчет суммы на блюдо в количестве 1 2. Ошибка, выход за пределы допустимых значений 3. Расчет суммы на блюдо в количестве 99 4. Ошибка, выход за пределы допустимых значений 5. Ошибка, выход за пределы допустимых значений

					6. Ошибка, неверный формат поля 7. Ошибка, поле не должно быть пустым
4	ФТ-3	Приложение	Стоимость заказа	Расчет стоимости блюд, добавленных в заказ 1. Активировать чек-бокс блюда стоимостью S 2. Изменить поле "Количество" на 3 3. Удалить блюдо из заказа	1. Поле "Количество" доступно для редактирования. 2. Итоговая стоимость должна быть равна S*3. 3. Итоговая стоимость равна 0.
5	ФТ-3	Приложение	Стоимость заказа	Расчет компенсации 1. Добавить блюдо в заказ (стоимость < 50). 2. Изменить поле "Количество", чтобы стоимость была = 50. 3. Изменить поле "Количество", чтобы стоимость была > 50.	1. Итоговая стоимость равна 0. 2. Итоговая стоимость равна 0. 3. Итоговая стоимость равна стоимости заказа - компенсация.
6	ФТ-4	Приложение	Выбор офиса заказа	Выбор офиса заказа Предусловие: Заказ сформирован (Итоговая стоимость не равна 0) 1. В выпадающем списке выбрать офис доставки	1. В выпадающем списке отображен офис, выбранный пользователем
7	ФТ-4	Приложение	Подтверждение заказа	Подтверждение заказа Предусловие:	1. Заказ подтвержден

				Итоговая стоимость не равна 0, выбран адрес офиса доставки 1. Нажать на кнопку “Подтвердить заказ”	
--	--	--	--	---	--