

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

Тишкевич М.С.

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>Тишкевич Мария</i>
Период времени составления тестовой документации	<i>12.04.2022 – 14.04.2022</i>

Check-list:

Таблица 2 – 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 блюд для заказа при изменении даты	MAT
4	REQEM-3	приложение	Меню	Выпадение правильных значений дня 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	Возможность вручную редактировать поле отображения даты	AT
8	REQEM-7	приложение	Меню	Корректность отображения даты заказа	MAT
9	REQEM-8	приложение	Выбор блюд	Возможность редактировать описание блюда	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 значение в поле "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 редактирования поля "Количество"	Smoke

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 "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

Test-cases:

Таблица 3 – Test-cases

№ тест-кейса	Требование	Модуль	Подмодуль	Название тест-кейса + пошаговое описание	Ожидаемые результаты по каждому шагу
1	-	Приложение	-	Запуск приложения 1. Открыть приложение по ссылке	1. Отображается главная страница.
2	ФТ-1	Приложение	Меню	Просмотр меню на каждый день недели Нажать на выпадающий список 1. Выбрать понедельник 2. Выбрать вторник 3. Выбрать среду 4. Выбрать четверг 5. Выбрать пятницу	1-5. Поле "Выбор блюда" изменяется после каждого изменения дня недели.
3	ФТ-2	Приложение	Выбор блюда	Изменение доступа к полю "Количество" 1. Активация чек-бокса "Добавить в заказ" 2. Дезактивация чек-бокса "Добавить в заказ"	1. Поле "Количество" активно и его можно редактировать 2. Поле "Количество" не активно и оно не редактируемо

4	ФТ-2	Приложение	Выбор блюда	Проверка поля "Количество" на формат данных 1. Ввести "1" 2. Ввести "30" 3. Ввести "а" 4. Ввести "." 5. Ввести "-10" 6. Ввести "100" 7. Ввести "99"	1. Расчет суммы на 1 блюда 2. Расчет суммы на 30 блюд 3. Не изменяется поле "Количество" 4. Не изменяется поле "Количество" 5. Вводится только "10" 6. Вводится число 10, больше цифр нельзя 7. Расчет суммы на 99 блюд
5	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.
6	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.
7	ФТ-4	Приложение	Оформление заказа	Состояние кнопки "Оформить заказ" 1. Активировать чек-бокс. 2. Дезактивировать чек-бокс.	1. Кнопка "Перейти к оформлению заказа" активна. 2. Кнопка "Перейти к оформлению заказа " неактивна.