

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3 по

дисциплине

«Тестирование, оценка программного обеспечения»

На тему «Разработка тестов»

Выполнил:
студент группы 910101
Класс М.А.

Проверил:
Кабариха В.А.

Минск БГУИР 2022

Цель: разработать рабочую тестовую документацию для тестирования web-приложения.

Название проекта	Калькулятор меню
Номер тестируемой сборки	1.0
Тестовая документация	Checklist, Test-cases(only SMOKE)
Тестировщик	Класс Максим Андреевич
Период времени составления тестовой документации	14.03.2022-25.03.2022

Checklist	Глубина проверки
Проверка корректности отображения ФИО	SMOKE
Просмотр меню на текущий день	SMOKE
Проверка меню на следующие дни	MAT
Проверка выбора нескольких кнопок «Добавить в заказ»	MAT
Проверка активации-деактивации кнопки «Добавить в заказ»	MAT
Возможность изменения поля «Количество» после активации кнопки «Добавить в заказ»	SMOKE
Проверка правильности ввода в поле «Количество»	AT
Проверка активации кнопки «Оформить заказ» после активации хотя-бы одной кнопки «Добавить в заказ»	MAT
Проверка корректного отображения картинки блюда	MAT
Проверка корректного отображения описания блюда	MAT
Проверка изменения стоимости после активации кнопки «Добавить в заказ»	SMOKE
Проверка изменения стоимости после деактивации кнопки «Добавить в заказ»	SMOKE
Проверка изменения стоимости после изменения поля «Количество»	SMOKE
Проверка изменения суммы компенсации компанией при первом заказе <=50 рублей	SMOKE
Проверка изменения суммы компенсации компанией при первом заказе >50 рублей	SMOKE
Проверка изменения суммы компенсации компанией при втором заказе <=50 рублей	SMOKE

Проверка изменения суммы компенсации компанией при втором заказе >50 рублей	SMOKE
Поле выбора даты нельзя ввести	АТ
Поле «Количество» заблокировано до тех пор, как кнопка «Добавить в заказ» неактивно	АТ
Поля «Стоимость заказа», «Сумма компенсации компанией», «Итого к оплате» нельзя редактировать	АТ
Поле «Описание блюда» нельзя редактировать	АТ

№ тесткейса	Модуль	Название тест-кейса	Ожидаемые результаты
1	Меню	Проверка корректности отображения ФИО: Авторизация в системе	В левом верхнем углу правильно отображается ФИО сотрудника
2	Меню	Просмотр меню на текущий день: Выбрать текущий день в выпадающем списке	Изменяется список блюд Изменяется дата на которое составлено меню
3	Меню	Возможность изменения поля «Количество» после активации кнопки «Добавить в заказ»: Пользователь активирует кнопку «Добавить в заказ»	Поле «Количество» становится активным и его можно изменять
4	Меню	Проверка изменения стоимости после активации/деактивации кнопки «Добавить в заказ»: Выбрать в списке день заказа. Активировать/деактивировать кнопку «Добавить в заказ»	По умолчанию поле количество становится равным 1 Стоимость заказа уменьшается или увеличивается в зависимости от активации либо деактивации кнопки «Добавить в заказ»
5	Меню	Проверка изменения стоимости после изменения поля «Количество»: Выбрать день заказа Активировать кнопку «Добавить в заказ» Изменить количество	Поле количество изменяется Стоимость заказа уменьшается либо увеличивается в зависимости от изменения поля «Количество»

6	Меню	Проверка изменения суммы компенсации компаний: Выбрать текущий день заказа	1. Изменяется сумма компенсации компании, компания компенсирует 100% суммы от заказа
		Заказ должен быть первый за день 1. Сделать заказ блюда на сумму ≤ 50 рублей 2. Сделать заказ блюда на сумму > 50 рублей	2. Изменяется сумма компенсации компании, компания компенсирует только 50 рублей от суммы заказа.

Вывод: была разработана тестовая документация для проекта «Калькулятор меню».