

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

по дисциплине

«Тестирование, оценка программного обеспечения»

на тему «Тестирование программного обеспечения: разработка  
тестов»

Выполнил:  
студент группы 910101  
Дудницкий Д.О.

Проверил: Кабариха В.А.

Минск БГУИР 2022

## Информация о тестировании:

Название проекта	Калькулятор меню
Номер тестируемой сборки	1.0
Тестовая документация	Checklist, Test Cases(Smoke-проверки)
Тестировщик	Дудницкий Дмитрий Олегович
Период времени составления тестовой документации	20.04.2022 - 25.04.2022

Cheek-list	Глубина
Запуск приложения	Smoke
Авторизация в системе	Smoke
Просмотр меню на текущий день	Smoke
Просмотр меню на остальные дни из списка	MAT
Выбор каждого дня недели	MAT
Проверка совпадения даты и выбранного дня недели	MAT
Проверка изменения даты при выборе дня, который уже был на этой недели	MAT
Проверка активации и деактивации чек-боксов "Добавление блюда"	MAT
Возможность редактирования поля кол-во после активации чек-бокса "Добавление блюда"	Smoke
Возможность ввода символов(не являющихся числами) в поле "Количество"	AT
Возможность ввода отрицательных чисел в поле "Количество"	AT
Возможность ввода чисел больше 99 в поле "Количество"	AT
Сохранение активного статуса у чек-бокса "Добавление блюда" при выборе другого дня недели	Smoke
Активация кнопки "Оформить заказ" после активации как минимум одного чекбокса "Добавление блюда"	MAT
Изменение стоимости после активации одного из чекбоксов "Добавление блюда"	Smoke
Изменение стоимости после деактивации чекбокса "Добавление блюда"	Smoke
Расчет стоимости первого заказа, сумма заказа < 50р. (итоговая стоимость равняется 0)	Smoke
Расчет стоимости первого заказа, сумма заказа >50р. (итоговая стоимость=конечная стоимость блюд - коменсации)	Smoke
Расчет стоимости второго заказа за день, сумма заказа > 50р. (итоговая стоимость не изменяется)	Smoke

Изменение стоимости при изменении поля "Количество"	Smoke
Просмотр меню на выбранный день недели	MAT
Просмотр списка дней недели	MAT
Поле выбора дня недели не может быть пустым	Smoke
Ввод названия дня недели с клавиатуры (запрещено)	MAT
Поля выбора даты не редактируемо	AT
Выбор блюда на неделю вперед	AT
Поле с описанием блюда не редактируемо	AT
Появление скролл бара, если описание блюдо по размеру больше, чем поле по умолчанию	AT
Изменение стоимости заказа после любого изменения в столбце "Количество"	Smoke
Изменение поля "Итого к оплате" при любом изменении "Стоимость заказа" и "Сумма компенсаций"	Smoke
Поля «Стоимость заказа», «Сумма компенсации компанией» и «Итого к оплате» не редактируемы	MAT
Регистрация заказа в системе при выборе хотя бы одного из чек-боксов	AT
Выбрать офис заказа	MAT
Подтвердить заказ	Smoke

№	Модуль	Название тест-кейса	Ожидаемый результат
1	Приложение	Запуск приложения	Отображается главная страница приложения "Калькулятор меню"
2	Приложение	Авторизация сотрудника в системе	Отображается ФИО сотрудника в шапке
3	Меню	Просмотр меню на текущий день	Изменение списка блюд(их названия, описания, картинки, цены) Изменение даты, на которое составлено меню В списке дней недели отображается текущий рабочий день недели
4	Меню	Доступность поля "Количество" при активации чекбокса "Добавить в заказ"	Поле "Количество" становится доступным для пользователя и он может вводить в него данные
5	Меню	Изменение стоимости заказа после активации одного из чек-боксов	В выпадающем списке отображен выбранный пользователем день недели

			Чек-бокс активирован Поле "Количество" доступно для ввода данных В поле "Количество" отображено значение 1 Итоговая стоимость заказа изменена
6	Меню	Изменение стоимости заказа после деактивации одного из чек-бокса	В выпадающем списке отображен выбранный пользователем день недели Чек-бокс деактивирован Поле "Количество" не доступно для ввода данных Итоговая стоимость заказа изменена
7	Меню	Расчет стоимости первого заказа на текущий рабочий день до 13- 00	Чек-бокс активирован Поле "Количество" доступно для ввода данных Стоимость заказа = x, Компенсация компанией = x, Итоговая цена = 0 Стоимость заказа = 50, Компенсация компанией = 50, Итоговая цена = 0 Стоимость заказа = x, Компенсация компанией = 50, Итоговая цена = x - 50
8	Оформление заказа	Выбор офиса заказа	В выпадающем списке отображен офис, выбранный пользователем
9	Оформление заказа	Подтверждение заказа	Заказ подтвержден