

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4

по дисциплине

«Тестирование, оценка программного обеспечения»

на тему «Поиск и документирование дефектов»

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	Результат проверки	Критичность и номер деффекта
Запуск приложения	Smoke	ok	
Авторизация в системе	Smoke	not tested	
Просмотр меню на текущий день	Smoke	ok	
Просмотр меню на остальные дни из списка	MAT	ok	
Выбор каждого дня недели	MAT	ok	
Проверка совпадения даты и выбранного дня недели	MAT	ok	
Проверка изменения даты при выборе дня, который уже был на этой недели	MAT	ok	
Проверка активации и деактивации чек-боксов "Добавление блюда"	MAT	ok	
Возможность редактирования поля кол-во после активации чек-бокса "Добавление блюда"	Smoke	ok	
Возможность ввода символов(не являющихся числами) в поле "Количество"	AT	failed	Average №1
Возможность ввода отрицательных чисел в поле "Количество"	AT	failed	Average №2
Возможность ввода чисел больше 99 в поле "Количество"	AT	ok	
Сохранение активного статуса у чек-бокса "Добавление блюда" при выборе другого дня недели	Smoke	ok	
Активация кнопки "Оформить заказ" после активации как минимум одного чекбокса "Добавление блюда"	MAT	failed	Average №3
Изменение стоимости после активации одного из чекбоксов "Добавление блюда"	Smoke	ok	
Изменение стоимости после деактивации чекбокса "Добавление блюда"	Smoke	ok	
Расчет стоимости первого заказа, сумма	Smoke	ok	

заказа < 50р. (итоговая стоимость равняется 0)			
Расчет стоимости первого заказа, сумма заказа > 50р. (итоговая стоимость=конечная стоимость блюд - коменсации)	Smoke	ok	
Расчет стоимости второго заказа за день, сумма заказа < 50р. (итоговая стоимость не изменяется)	Smoke	failed	Critical №4
Расчет стоимости второго заказа за день, сумма заказа > 50р. (итоговая стоимость не изменяется)	Smoke	failed	
Изменение стоимости при изменении поля "Количество"	MAT	ok	
Просмотр меню на выбранный день недели	MAT	ok	
Просмотр списка дней недели	Smoke	ok	
Поле выбора дня недели не может быть пустым	MAT	ok	
Ввод названия дня недели с клавиатуры (запрещено)	AT	ok	
Поля выбора даты не редактируемо	AT	ok	
Выбор блюда на неделю вперед	AT	failed	Average №6
Поле с описанием блюда не редактируемо	AT	ok	
Появление скролл бара, если описание блюдо по размеру больше, чем поле по умолчанию	Smoke	not tested	
Изменение стоимости заказа после любого изменения в столбце "Количество"	Smoke	ok	
Изменение поля "Итого к оплате" при любом изменении "Стоимость заказа" и "Сумма компенсаций"	MAT	ok	
Поля «Стоимость заказа», «Сумма компенсации компанией» и «Итого к оплате» не редактируемы	AT	ok	
Регистрация заказа в системе при выборе хотя бы одного из чек-боксов	MAT	ok	
Выбрать офис заказа	Smoke	ok	
Подтвердить заказ	Smoke	ok	

№	Название дефекта	Важность	Описание дефекта	Результат	Ожидаемый результат
1	Возможно ввести символы(не являющиеся числами) в поле "Количество"	Average	Ввести символы(не являющиеся числами) в поле "Количество"	Количество принимается равным 0	Ввод запрещен, необходимо ввести положительно е число
2	Возможно ввести отрицательно е число в поле "Количество"	Average	Ввести отрицательное число в поле "Количество"	Количество принимается равным 0	Ввод запрещен, необходимо ввести положительно е число
3	Активация кнопки "Оформить заказ" после активации как минимум одного чекбокса "Добавление блюда" не происходит	Average	Активировать минимум один чекбокс "Добавление блюда"	Кнопка "Оформить заказ" активна всегда	Кнопка "Оформить заказ" стала активной при активации как минимум одного чекбокса "Добавление блюда"
4	Неверный расчет стоимости второго заказа за день(сумма <50p)	Critical	Нажать кнопку "Оформить заказ"	Сумма рассчитывается с учетом компенсации	Сумма рассчитывается без учета компенсации
5	Неверный расчет стоимости второго заказа за день(сумма >50p)	Critical	Нажать кнопку "Оформить заказ"	Сумма рассчитывается с учетом компенсации	Сумма рассчитывается без учета компенсации
6	Невозможно заказать блюдо на неделю вперед	Average	Выбрать день недели(аналогичн ый сегодня)	Заказ оформляется на сегодня	Есть возможность оформить заказ на следующую неделю