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

Свердлов Р.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 | Замковец Владислав Геннадьевич |
| Период времени составления тестовой документации | 01.04.2022-06.03.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Check-list | 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 | AT |
| Поле «Количество» заблокировано до тех пор, как кнопка «Добавить в заказ» неактивно | AT |
| Поля «Стоимость заказа», «Сумма компенсации компанией», «Итого к оплате» нельзя редактировать | AT |
| Поле «Описание блюда» нельзя редактировать | AT |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № тест- кейса | 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 компанией:** 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».