|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тестовый документ** |

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Задания по уровням |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Боровиков В.Н. |
| **Дата(ы) теста** | **27.02.2024** |

## **Расшифровка тестовых информационных полей:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поле** | **Описание** |
| **Название проекта** | Название тестируемого проекта |
| **Рабочая версия** | Версия проекта/программного обеспечения (первый тест считается 1.0). |
| **Имя тестирующего** | Имя того, кто проводил тесты |
| **Дата(ы) теста** | Дата(ы) проведения тестов – это один или несколько дней. Если тесты проводились в более протяженный период времени, нужно отметить отдельную дату для каждого теста. |
| **Тестовый пример #** | Уникальный ID для каждого тестового примера. Следуйте некоторым конвенциям, чтобы указать типы тестов. Например,‘TC\_UI\_1′ означает‘user interface test case #1′ ( ТС\_ПИ\_1: тестовый случай пользовательского интерфейса#1) |
| **Приоритет тестирования**  *(Низкий/Средний/Высокий)* | Насколько важен каждый тест. Приоритет тестирования для бизнес-правил и функциональных тестовых случаев может быть средним или высоким, в то время как незначительные случаи пользовательского интерфейса могут иметь низкий приоритет. |
| **Заголовок/название теста** | Название тестового случая. Например, Подтвердите страницу авторизации с действительным именем пользователя и паролем. |
| **Краткое изложение теста** | Описание того, что должен достичь тест. |
| **Этапы теста** | Перечислите все этапы теста подробно. Запишите этапы теста в том порядке, в котором они должны быть реализованы. Предоставьте как можно больше подробностей и разъяснений. Пронумерованный список – хорошая идея. |
| **Тестовые данные** | Перечислите/опишите все тестовые данные, используемые для данного тестового случая. Так, фактические используемые входные данные можно отслеживать по результатам тестирования. Например, Имя пользователя и пароль для подтверждения входа. |
| **Ожидаемый результат** | Каким должен быть вывод системы после выполнения теста? Подробно опишите ожидаемый результат, включая все сообщения/ошибки, которые должны отображаться на экране. |
| **Фактический результат** | Каким должен быть фактический результат после выполнения теста? Опишите любое релевантное поведение системы после выполнения теста. |
| **Предварительное условие** | Любые предварительные условия, которые должны быть выполнены до выполнения теста. Перечислите все предварительные условия для выполнения этого тестового случая. |
| **Постусловие** | Каким должно быть состояние системы после выполнения теста? |
| **Статус**  *(Зачет/Незачет)* | Если фактический результат не соответствует ожидаемому результату, отметьте тест как неудачный. В ином случае обновление пройдено. |
| **Примечания/комментарии** | Используйте эту область для любых дополнительных заметок/комментариев/вопросов. Эта область предназначена для поддержки вышеуказанных полей (например, если есть некоторые особые условия, которые не могут быть описаны в любом из вышеуказанных полей, или если есть вопросы, связанные с ожидаемыми или фактическими результатами). |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Поиск |
| **Краткое изложение теста** | Проверка корректности работы функции поиска |
| **Этапы теста** | 1.Запуск программы  2. Авторизация  2.Ввод тестовых данных в поисковую строку |
| **Тестовые данные** | Название блюда – “Фруктовое ассорти” |
| **Ожидаемый результат** | В списке отображаются только теблюда, в названии которых есть “Фруктовое ассорти” |
| **Фактический результат** | В списке отображаются только теблюда, в названии которых есть “Фруктовое ассорти” |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Необходимо стабильное подключение к интернету для взаимодействия с базой данных |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Авторизация |
| **Краткое изложение теста** | Проверка корректности работы функции авторизации |
| **Этапы теста** | 1.Запуск программы  2. Ввод данных для входа в программу  3. Результат авторизации |
| **Тестовые данные** | Логин - m4ic8j5qgstw@gmail.com  Пароль - 2L6KZG |
| **Ожидаемый результат** | Успешная авторизация. После ввода данных и успешной авторизации открывается меню официанта |
| **Фактический результат** | Успешная авторизация. После ввода данных и успешной авторизации открывается меню официанта |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Необходимо стабильное подключение к интернету для взаимодействия с базой данных |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | При вводе не корректных данных программа должна выдавать сообщение об ошибке. |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавление заказа |
| **Краткое изложение теста** | Проверка корректности работы функции создания заказов |
| **Этапы теста** | 1.Запуск программы  2. Ввод данных для входа в программу с ролью официанта  3. Нажать кнопку добавить заказ  4. В появившемся окне ввести номер стола и дополнение к заказу  5. Нажать кнопку “Создать заказ”  6. Нажать кнопку “Добавить блюдо”  7. В появившемся окне выбрать блюдо и ввести количество  8. Закрыть окна добавления блюд и создания заказа, выйти в меню авторизации  9. Авторизоваться с ролью администратора  10. Нажать кнопку “Список заказов”, в появившемся окне должна отображаться информация о заказе |
| **Тестовые данные** | Официант:  Логин - m4ic8j5qgstw@gmail.com  Пароль - 2L6KZG  Администратор:  Логин - fvkbcamhlj52@gmail.com  Пароль - RSbvHv  Блюда:  Фруктовое ассорти 2 порции  Пицца Цезарь 1 порция |
| **Ожидаемый результат** | Заказ успешно добавлен и отображается в списке заказов |
| **Фактический результат** | Заказ успешно добавлен и отображается в списке заказов |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Необходимо стабильное подключение к интернету для взаимодействия с базой данных |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавление блюда |
| **Краткое изложение теста** | Проверка корректности работы функции добавления блюд |
| **Этапы теста** | 1.Запуск программы  2. Авторизация под ролью администратора  3. Нажать кнопку “Добавить”  4. Ввести информацию о блюде  5. Нажать кнопку “Сохранить” |
| **Тестовые данные** | Логин - fvkbcamhlj52@gmail.com  Пароль - RSbvHv  Название блюда – Пицца Пепперони  Цена – 650  Категория – Пицца  Состав: соус томатный, сыр моцарелла, колбаса полусухая |
| **Ожидаемый результат** | Блюдо успешно добавлено в систему и отображается в меню |
| **Фактический результат** | Блюдо успешно добавлено в систему и отображается в меню |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Необходимо стабильное подключение к интернету для взаимодействия с базой данных |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление блюда |
| **Краткое изложение теста** | Проверка корректности работы функции удаления блюд |
| **Этапы теста** | 1.Запуск программы  2. Авторизация под ролью администратора  3. В меню выбрать блюдо  4. Нажать кнопку “Удалить”  5. Подтвердить удаление |
| **Тестовые данные** | Логин - fvkbcamhlj52@gmail.com  Пароль - RSbvHv  Название блюда – Пицца Пепперони |
| **Ожидаемый результат** | Блюдо удалено из системы и больше не отображается в меню |
| **Фактический результат** | Блюдо удалено из системы и больше не отображается в меню |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Необходимо стабильное подключение к интернету для взаимодействия с базой данных |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |