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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | DatabaseYchPractic |
| **Рабочая версия** | Visual studio Community 2022 17.4.0 |
| **Имя тестирующего** | Сергей |
| **Дата(ы) теста** | 28.03.2023 |

## **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). |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_CTFOTAB |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка функциональности кнопки добавления |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на нажатую кнопку добавить и что происходит при сохранений данных в добавлений |
| **Этапы теста** | 1. Нажатия кнопки добавить 2. Ввод данных в окно 3. Проверка на добавления данных в таблицу |
| **Тестовые данные** | Id , товары , описание , производитель, стоимость, скидка , количество |
| **Ожидаемый результат** | Вывод в таблицу( товары , описание , производитель, стоимость, скидка , количество) |
| **Фактический результат** | Вывод происходит только при перезагрузки таблицы с помощью кнопки “ перезагрузка” |
| **Статус** | Незачет |
| **Предварительное условие** | Пользователь должен быть зарегистрирован в базе данных |
| **Постусловие** | добавления строчки с данными |
| **Примечания/комментарии** | При заходе в админ. аккаунт ,ему предоставляется добавления товара и при добавления данных они не обновляются до тех пор пока пользователь не перезагрузит их |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_TTDBF |
| **Приоритет тестирования** | Проверить кнопку удалить |
| **Заголовок/название теста** | Проверка функциональности кнопки удалить |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на нажатую кнопку удалить и что происходит при удалений данных |
| **Этапы теста** | 1. Выбрать строку для удаления 2. Нажать на кнопку удалить 3. Подтвердить удаление |
| **Тестовые данные** | Id |
| **Ожидаемый результат** | Удаления выбранного элемента |
| **Фактический результат** | Удаления выбранного элемента |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Пользователь должен быть иметь права администратора |
| **Постусловие** | Удаления строчки с данными |
| **Примечания/комментарии** | При заходе только в админ. аккаунт ,ему предоставляется удаления товара. |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_CTFOTEB |
| **Приоритет тестирования** | Проверить кнопку редактирование |
| **Заголовок/название теста** | Проверка функциональности кнопки редактирование |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на нажатую кнопку редактирование и обновляются ли данные при их редактирование |
| **Этапы теста** | 1. Выбрать строку для редактирование 2. Нажать на кнопку редактирование 3. Сохранить изменнёные данные |
| **Тестовые данные** | Id , товары , описание , производитель, стоимость, скидка , количество |
| **Ожидаемый результат** | Вывод в таблицу измененные данные: товары , описание , производитель, стоимость, скидка или количество |
| **Фактический результат** | Вывод в таблицу измененные данные: товары , описание , производитель, стоимость, скидка или количество |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Пользователь должен быть администратором или менеджером |
| **Постусловие** | Редактирование строчки с данными |
| **Примечания/комментарии** | При заходе в админ. или менеджер аккаунт ,ему предоставляется редактирование товара |

Авторизация

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_CAF |
| **Приоритет тестирования** | Проверить на авторизацию |
| **Заголовок/название теста** | Проверка функциональности авторизаци |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на вводимые данные логин и пароль существующих аккаунтов |
| **Этапы теста** | 1. Ввести данные в поле логин и пароль 2. Нажать кнопку войти 3. При проверки вашего статуса, вам дадут определенные права на изменении таблици |
| **Тестовые данные** | Login , password |
| **Ожидаемый результат** | Войти в аккаунт |
| **Фактический результат** | Вход в аккаунт |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Пользователь должен быть зарегистрирован в базе данных |
| **Постусловие** | При проверки аккаунта , будет переход на окно с таблицей |
| **Примечания/комментарии** | При заходе в аккаунт пользователя и его статусе будут даны определенные права на изменении таблици |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_CTFONA |
| **Приоритет тестирования** | Проверить на не авторизацию |
| **Заголовок/название теста** | Проверка функциональности не авторизации |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на отсутствия данных логина и пароля |
| **Этапы теста** | 1. Не вводить данные логина и пароля 2. Нажать войти |
| **Тестовые данные** | Login , password |
| **Ожидаемый результат** | Неверный логин или пароль |
| **Фактический результат** | Неверный логин или пароль |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Гость может зайти в режиме гостя и получить не полную информацию |
| **Постусловие** | Выведения ошибки |
| **Примечания/комментарии** | При отсутствия аккаунта гостю предоставляется кнопка“Гость”с не полной информации |