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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | СУБД «Автопрофессионал» |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Волохо Алина |
| **Дата(ы) теста** | **01.07.2022** |

## **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\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара без загрузки фотографии |
| **Краткое изложение теста** | При добавлении нового товара указываются корректные данные для всех обязательных полей, кроме фотографии. По нажатию на кнопку «Сохранить» новый товар должен добавиться в базу данных. |
| **Этапы теста** | 1. Выполнить авторизацию с использованием учетных данных администратора 2. Нажать на кнопку «Добавить товар» 3. Заполнить следующие поля: артикул, название товара, кол-во на складе, цена, описание, категория, производитель, поставщик 4. Нажать на кнопку «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Логин: [zpv1r94d5ous@gmail.com](mailto:zpv1r94d5ous@gmail.com)  Пароль: 2L6KZG  Артикул: 11111  Название: 11111  Кол-во на складе: 111111  Цена: 1234  Описание: описание  Категория: Шина  Производитель: Цитрон  Поставщик: Megazip |
| **Ожидаемый результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» новый товар должен добавиться в базу данных. Затем окно для добавления должно закрыться, и список с товарами должен обновиться (добавленный товар должен отображаться в списке). |
| **Фактический результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» новый товар должен добавиться в базу данных. Затем окно для добавления должно закрыться, и список с товарами должен обновиться (добавленный товар должен отображаться в списке). |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Авторизация с использованием учетной записи администратора. |
| **Постусловие** | В списке товаров отображается добавленный товар. Вместо фотографии товара отображается файл-заглушка. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара со всеми пустыми полями |
| **Краткое изложение теста** | При добавлении нового товара не указываются никакие данные. По нажатию на кнопку «Сохранить» программа должна сообщить о полях, которые остаются пустыми и вернуть на форму добавления. |
| **Этапы теста** | 1. Выполнить авторизацию с использованием учетных данных администратора 2. Нажать на кнопку «Добавить товар» 3. Оставить все поля формы пустыми 4. Нажать на кнопку «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Логин: [zpv1r94d5ous@gmail.com](mailto:zpv1r94d5ous@gmail.com)  Пароль: 2L6KZG |
| **Ожидаемый результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» товар никуда не добавляется, форма не закрывается, появляется диалоговое окно, сообщающее о наличии о незаполненных обязательных полей, и по нажатию на кнопку «ОК» в диалоговом окне, оно закрывается и программа возвращает на форму добавления товара. |
| **Фактический результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» товар никуда не добавляется, форма не закрывается, появляется диалоговое окно, сообщающее о наличии о незаполненных обязательных полей, и по нажатию на кнопку «ОК» в диалоговом окне, оно закрывается и программа возвращает на форму добавления товара. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Авторизация с использованием учетной записи администратора. |
| **Постусловие** | Форма с добавлением товара остаётся открытой для дозаполнения информации о продукте. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара с отрицательной ценой |
| **Краткое изложение теста** | При добавлении нового товара все обязательные поля заполнены корректно, кроме цены, которая является отрицательной. |
| **Этапы теста** | 1. Выполнить авторизацию с использованием учетных данных администратора 2. Нажать на кнопку «Добавить товар» 3. Заполнить все поля корректно, кроме цены, которая должна быть отрицательная 4. Нажать на кнопку «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Логин: [zpv1r94d5ous@gmail.com](mailto:zpv1r94d5ous@gmail.com)  Пароль: 2L6KZG  Артикул: абсд12345  Название: Новейшее создание  Кол-во на складе: 10  Цена: -18  Описание: описание  Категория: Шина  Производитель: Цитрон  Поставщик: Megazip |
| **Ожидаемый результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» товар никуда не добавляется, форма не закрывается, появляется диалоговое окно, сообщающее о наличии некорректных данных в поле цена, а точнее, что цена должна быть вещественным неотрицательным числом. |
| **Фактический результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» товар никуда не добавляется, форма не закрывается, появляется диалоговое окно, сообщающее о наличии некорректных данных в поле цена, а точнее, что цена должна быть вещественным неотрицательным числом. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Авторизация с использованием учетной записи администратора. |
| **Постусловие** | Форма с добавлением товара остаётся открытой для дозаполнения/изменения информации о продукте. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара с существующим артиклем |
| **Краткое изложение теста** | При добавлении нового товара все обязательные поля заполнены корректно, однако в поле «Артикуль» был введён уже существующий. |
| **Этапы теста** | 1. Выполнить авторизацию с использованием учетных данных администратора 2. Нажать на кнопку «Добавить товар» 3. Заполнить все обязательные поля 4. Нажать на кнопку «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Логин: [zpv1r94d5ous@gmail.com](mailto:zpv1r94d5ous@gmail.com)  Пароль: 2L6KZG  Артикул: A357H6  Название: Новое создание  Кол-во на складе: 10  Цена: 2345  Описание: описание  Категория: Диск  Производитель: Цитрон  Поставщик: Megazip |
| **Ожидаемый результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» товар никуда не добавляется, форма не закрывается, появляется диалоговое окно, сообщающее о том, что товар уже существует с таким артиклем, программа возвращает обратно на форму добавления товара с сохранением введённой информацией. |
| **Фактический результат** | По нажатию на кнопку «Сохранить» товар никуда не добавляется, форма не закрывается, появляется диалоговое окно, сообщающее о том, что товар уже существует с таким артиклем, программа возвращает обратно на форму добавления товара с сохранением введённой информацией. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Авторизация с использованием учетной записи администратора. |
| **Постусловие** | Форма с добавлением товара остаётся открытой для дозаполнения/изменения информации о продукте. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** |  |
| **Приоритет тестирования** |  |
| **Заголовок/название теста** |  |
| **Краткое изложение теста** |  |
| **Этапы теста** |  |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Статус** |  |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** |  |
| **Приоритет тестирования** |  |
| **Заголовок/название теста** |  |
| **Краткое изложение теста** |  |
| **Этапы теста** |  |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Статус** |  |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** |  |
| **Приоритет тестирования** |  |
| **Заголовок/название теста** |  |
| **Краткое изложение теста** |  |
| **Этапы теста** |  |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Статус** |  |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** |  |
| **Приоритет тестирования** |  |
| **Заголовок/название теста** |  |
| **Краткое изложение теста** |  |
| **Этапы теста** |  |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Статус** |  |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |