## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | ООО «Синема» |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Лукьянов Илья 493 группа |
| **Дата(ы) теста** | **07.03.2023** |

## **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 #** | 1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Возможность запуска приложения |
| **Краткое изложение теста** | Возможность запуска установленного приложения |
| **Этапы теста** | 1. Открыть файл с именем «Cinema.exe» |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Приложение запустилось и отобразило форму авторизации |
| **Фактический результат** | Приложение запустилось и отобразило форму авторизации |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Операционная система Windows 10 64-bit, установленное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | 2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Возможность подключения к базе данных |
| **Краткое изложение теста** | Возможность первого подключения к базе данных |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Войти» |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Появится сообщение о неверном логине или пароле |
| **Фактический результат** | Появилось сообщение о неверном логине или пароле |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** | В случае, если подключение бы не удалось, то появилось бы сообщение об ошибке, или же о безуспешной попытке соединения с базой данных |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Возможность авторизации |
| **Краткое изложение теста** | Прохождение этапа авторизации с корректными данными |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «123» 2. Ввести пароль: «123» |
| **Тестовые данные** | Логин: «123», Пароль: «123» |
| **Ожидаемый результат** | Появится сообщение о успешном входе, затем откроется форма списка сеансов |
| **Фактический результат** | Появилось сообщение о успешном входе, затем открылась форма списка сеансов |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «123» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Получение списка сеансов |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на автоматическое формирование списка киносеансов за выбранную дату |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «123» 2. Ввести пароль: «123» 3. Выбрать дату показа: «27.08.2023» |
| **Тестовые данные** | Логин: «123», Пароль: «123», Дата показа: «27.08.2023» |
| **Ожидаемый результат** | На форме киносеансов отобразятся киносеансы за выбранную дату |
| **Фактический результат** | На форме киносеансов отобразились киносеансы за выбранную дату |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «123» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Открытие формы зала киносеанса |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на правильное отображение мест в зале выбранного киносеанса |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «123» 2. Ввести пароль: «123» 3. Выбрать дату показа: «27.08.2023» 4. Выбрать фильм «Король Лев» со временем: «16:00» |
| **Тестовые данные** | Логин: «123», Пароль: «123», Дата показа: «27.08.2023», Сеанс: «Король Лев – 16:00» |
| **Ожидаемый результат** | Откроется форма зала со списком мест |
| **Фактический результат** | Открылась форма зала со списком мест |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «123» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 6 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Получение списка занятых мест киносеанса |
| **Краткое изложение теста** | При отображении мест будут недоступны места, которые уже заняты |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «123» 2. Ввести пароль: «123» 3. Выбрать дату показа: «27.08.2023» 4. Выбрать фильм «Король Лев» со временем: «16:00» |
| **Тестовые данные** | Логин: «123», Пароль: «123», Дата показа: «27.08.2023», Сеанс: «Король Лев – 16:00» |
| **Ожидаемый результат** | Во втором ряду первое место будет занято |
| **Фактический результат** | Во втором ряду первое место будет занято |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема», в таблице «Билеты» должна содержаться запись о сеансе «Король Лев – 16:00» с первым местом во втором ряду |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «123» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #7:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 7 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Создание билета |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на формирования печатного вида билета на киносеанс после его покупки |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «123» 2. Ввести пароль: «123» 3. Выбрать дату показа: «27.08.2023» 4. Выбрать фильм «Король Лев» со временем: «16:00» 5. Выбрать первое место в первом ряду 6. Нажать кнопку «Купить» 7. Перейти в папку проекта 8. Открыть файл с именем: «Сеанс-Король Лев, Время-16:00, Билет-Ряд1Место1.pdf» |
| **Тестовые данные** | Логин: «123», Пароль: «123», Дата показа: «27.08.2023», Сеанс: «Король Лев – 16:00» |
| **Ожидаемый результат** | Билет сформируется и будет корректно отображаться |
| **Фактический результат** | Билет сформировался и корректно отобразился |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема», в таблице «Билеты» не должна содержаться запись о сеансе «Король Лев – 16:00» с первым местом в первом ряду |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «123», был создан файл в папке проекта «Сеанс-Король Лев, Время-16:00, Билет-Ряд1Место1.pdf» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #8:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 8 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Отображение информации о фильме |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на отображение информации о фильме при его выборе в списке |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «123» 2. Ввести пароль: «123» 3. Выбрать дату показа: «27.08.2023» 4. Выбрать фильм «Король Лев» 5. Нажать на обложку фильма |
| **Тестовые данные** | Логин: «123», Пароль: «123», Дата показа: «27.08.2023», Сеанс: «Король Лев – 16:00» |
| **Ожидаемый результат** | Откроется форма фильма с информацией о фильме «Король Лев» |
| **Фактический результат** | Открылась форма фильма с информацией о фильме «Король Лев» |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «123» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #9:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 9 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Отображение скриншотов фильма |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на отображение скриншотов фильма |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «123» 2. Ввести пароль: «123» 3. Выбрать дату показа: «27.08.2023» 4. Выбрать фильм «Король Лев» 5. Нажать на обложку фильма 6. Нажать на кнопку «Скриншоты» |
| **Тестовые данные** | Логин: «123», Пароль: «123», Дата показа: «27.08.2023», Сеанс: «Король Лев – 16:00» |
| **Ожидаемый результат** | Откроется форма со скриншотами фильма «Король Лев» |
| **Фактический результат** | Открылась форма со скриншотами фильма «Король Лев» |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «123» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #10:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 10 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Отображение списка пользователей |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на корректное отображение списка пользователей |
| **Этапы теста** | 1. Ввести логин: «321» 2. Ввести пароль: «321» 3. Нажать на кнопку «Управление данными» 4. Нажать на кнопку «Пользователи» |
| **Тестовые данные** | Логин: «321», Пароль: «321» |
| **Ожидаемый результат** | Откроется форма со списком пользователей системы |
| **Фактический результат** | Открылась форма со списком пользователей системы |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Установленное и запущенное приложение ООО «Синема» |
| **Постусловие** | В базу данных добавилась запись о входе пользователя «321» |
| **Примечания/комментарии** |  |