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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | School |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Жулина Анастасия |
| **Дата(ы) теста** | 20.02.2023 |

## **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). |

Постановка задачи:

Есть программа «Школа языков», в ней находится перечень услуг, доступных для просмотра любому пользователю. Если войти в режим «Администратор» с помощью кода «0000», то у каждой услуги доступно редактирование, удаление и запись на услугу. Если на услугу уже есть запись на ближайшее время, то удалить ее нельзя. Если у услуги есть несколько фотографий, при удалении все эти фотографии должны быть удалены вместе с услугой. У услуги можно удалять фотографии из галереи, не удаляя при этом саму услугу.

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ПУУ\_1 (тестовый случай подтверждения удаления услуги) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Подтверждение удаления |
| **Краткое изложение теста** | Проверка подтверждения перед удалением услуги |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Войти в режим «Администратор» 3. Найти услугу «Испанский в группе» 4. Нажать кнопку «удалить» |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Появится диалоговое окно, запрашивающее подтверждение операции удаления услуги |
| **Фактический результат** | Появляется сообщение об успешном удалении услуги |
| **Статус** | Незачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие нужных компонентов для работы программы 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Переход на главную страницу, программа продолжает работу |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_УУ\_2 (тестовый случай удаления услуги) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление услуги |
| **Краткое изложение теста** | Проверка возможности удаления услуги |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Войти в режим «Администратор» 3. Найти услугу «Продвинутый Английский удаленно» 4. Нажать кнопку «удалить» |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение о невозможности удаления услуги |
| **Фактический результат** | Появляется сообщение о невозможности удаления услуги |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие нужных компонентов для работы программы 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Переход на главную страницу, программа продолжает работу |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_УСЗ\_3 (тестовый случай удаление с записью) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление услуги с ближайшими записями |
| **Краткое изложение теста** | Возможность удаления услуги, на которую есть записи на ближайшее время |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Войти в режим «Администратор» 3. Найти услугу «Индивидуальные занятия Японского языка» 4. Нажать кнопку «удалить» |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение о невозможности удаления услуги |
| **Фактический результат** | Появляется сообщение о невозможности удаления услуги |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие нужных компонентов для работы программы 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Переход на главную страницу, программа продолжает работу |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_УУСДФ\_4 (тестовый случай удаления услуги с дополнительными фотографиями) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление дополнительных фотографий вместе с услугой |
| **Краткое изложение теста** | Проверка возможности удаления услуги |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Войти в режим «Администратор» 3. Найти услугу «Групповое занятие Испанского» 4. Нажать кнопку «удалить» |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение об успешном удалении услуги, дополнительные фотографии, связанные с услугой, удалены |
| **Фактический результат** | Появляется сообщение об успешном удалении услуги, дополнительные фотографии, связанные с услугой, удалены |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие нужных компонентов для работы программы 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Переход на главную страницу, программа продолжает работу |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_УФУ\_5 (тестовый случай удаления фотографии услуги) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление фотографии услуги |
| **Краткое изложение теста** | Проверка возможности удаления фотографии из карточки услуги |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Войти в режим «Администратор» 3. Выбрать услугу и нажать кнопку «Редактировать» для перехода в карточку услуги 4. Нажать кнопку «Удалить фото» |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Фотография услуги удалится, если она не единственная |
| **Фактический результат** | Фотография услуги удалится, если она не единственная |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие нужных компонентов для работы программы 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Переход на главную страницу, программа продолжает работу |
| **Примечания/комментарии** |  |