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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Справочник абитуриента |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Романова Е.А. |
| **Дата(ы) теста** | 13.04.2023 |

## **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\_AAP\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Добавление плана приема |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению плана приема в базу данных. |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить запись»  3) Заполнить поля период обучения, план приема.  4) Выбрать из выпадающего списка организацию, специальность, форму обучения, квалификацию, необходимый уровень образования, финансовую основу.  5) Выбрать наличие вступительных испытаний.  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | План приема с данными, взятыми из полей формы |
| **Ожидаемый результат** | Добавление плана приема в базу данных |
| **Фактический результат** | Добавление плана приема в базу данных |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком планов приема |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_AAP\_2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление плана приема |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению плана приема в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить запись»  3) Заполнить поля период обучения, план приема.  4) Выбрать из выпадающего списка организацию, специальность, форму обучения, квалификацию, необходимый уровень образования, финансовую основу.  5) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | План приема с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Запрет добавления плана приема в базу. |  |
| **Фактический результат** | Запрет добавления плана приема в базу. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком планов приема |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_AO\_1 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление организации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению организации в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Организации»  3) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить организацию»  4) Заполнить поля аббревиатура, наименование, телефон, адрес, e-mail, сайт, горячую линию БПОО.  5) Выбрать наличие доступной среды.  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Организация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Добавление организации в базу. |  |
| **Фактический результат** | Добавление организации в базу. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком организаций |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_AO\_2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление организации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению организации в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Организации»  3) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить организацию»  4) Заполнить поля аббревиатура, наименование, телефон, адрес, e-mail, сайт, горячую линию БПОО.  5) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Организация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Запрет добавления организации в базу. |  |
| **Фактический результат** | Запрет добавления организации в базу. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком организаций |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_AO\_3 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление организации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению организации в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Организации»  3) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить организацию»  4) Заполнить поля аббревиатура, наименование, телефон, адрес.  5) Выбрать наличие доступной среды.  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Организация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Добавление организации в базу. Полям e-mail, сайт, горячая линия БПОО, которые могут содержать значения NULL, присвоить значение NULL |  |
| **Фактический результат** | Добавление организации в базу. Полям e-mail, сайт, горячая линия БПОО, было присвоено пустое значение (пустая строка) |  |
| **Статус** | Не пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком организаций |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #6:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_AS\_1 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление специальности |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению специальности в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Специальности»  3) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить специальность»  4) Заполнить поля шифр, наименование.  5) Выбрать из выпадающего списка квалификацию.  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Специальность с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Добавление специальности в базу. |  |
| **Фактический результат** | Добавление специальности в базу. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком специальностей |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #7:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_AS\_2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление специальности |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению специальности в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Специальности»  3) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить специальность»  4) Заполнить поля шифр, наименование.  5) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Специальность с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Запрет добавления специальности в базу. |  |
| **Фактический результат** | Запрет добавления специальности в базу. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком специальностей |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #8:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_AQ\_1 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление квалификации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению квалификации в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Специальности»  3) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить специальность»  4) Нажать на кнопку «Добавить квалификацию»  5) Заполнить поле наименование.  5) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Квалификация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Добавление квалификации в базу. |  |
| **Фактический результат** | Добавление квалификации в базу. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к окну с добавлением специальности |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #9:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_AQ\_2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление квалификации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению квалификации в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Специальности»  3) В нижней части экрана нажать на кнопку «Добавить специальность»  4) Нажать на кнопку «Добавить квалификацию»  5) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Квалификация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Запрет добавления квалификации в базу. |  |
| **Фактический результат** | Запрет добавления квалификации в базу. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к окну с добавлением специальности |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Тестовый пример #10:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UAP\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Изменение плана приема |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по изменению плана приема в базе данных. |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Справа от записи нажать на кнопку «Редактировать»  3) Изменить план приема  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | План приема с данными, взятыми из полей формы |
| **Ожидаемый результат** | Изменение плана приема в базе данных |
| **Фактический результат** | Изменение плана приема в базе данных |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком планов приема |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #11:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UAP\_2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Изменение плана приема |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению плана приема в базе данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Справа от записи нажать на кнопку «Редактировать»  3) Очистить план приема  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | План приема с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Запрет изменения плана приема в базе. |  |
| **Фактический результат** | Запрет изменения плана приема в базе. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком планов приема |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Тестовый пример #12:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UO\_1 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Изменение организации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по изменению организации в базе данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Организации»  3) Справа от записи нажать на «Редактировать»  4) Изменить телефон и адрес.  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Организация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Изменение организации в базе. |  |
| **Фактический результат** | Изменение организации в базе. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком организаций |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Тестовый пример #13:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UO\_2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Изменение организации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по изменению организации в базе данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Организации»  3) Справа от записи нажать на «Редактировать»  4) Очистить поле адрес.  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Организация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Запрет изменения организации в базе. |  |
| **Фактический результат** | Запрет изменения организации в базе. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком организаций |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #14:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UO\_3 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Добавление организации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по добавлению организации в базу данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Организации»  3) Справа от записи нажать на «Редактировать»  4) Очистить поля e-mail, сайт, горячая линия БПОО.  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Организация с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Изменение организации в базе. Полям e-mail, сайт, горячая линия БПОО, которые могут содержать значения NULL, присвоить значение NULL |  |
| **Фактический результат** | Изменение организации в базе. Полям e-mail, сайт, горячая линия БПОО, было присвоено пустое значение (пустая строка) |  |
| **Статус** | Не пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком организаций |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #15:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_US\_1 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Изменение специальности |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по изменению специальности в базе данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Специальности»  3) Справа от записи нажать на кнопку «Редактировать»  4) Удалить нынешнюю квалификацию нажав на кнопку «Удалить» рядом с квалификацией.  5) Выбрать из выпадающего списка квалификацию  6) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Специальность с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Изменение специальности в базе. |  |
| **Фактический результат** | Изменение специальности в базе. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком специальностей |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #16:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_US\_2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Изменение специальности |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по изменению специальности в базе данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Специальности»  3) Справа от записи нажать на кнопку «Редактировать»  4) Очистить поле наименование.  5) Нажать на кнопку «Сохранить» |  |
| **Тестовые данные** | Специальность с данными, взятыми из полей формы |  |
| **Ожидаемый результат** | Запрет изменения специальности в базе. |  |
| **Фактический результат** | Запрет изменения специальности в базе. |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком специальностей |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #17:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_DO\_1 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Удаление организации |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по удалению организации из базы данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Перейти во вкладку «Организации»  3) Справа от записи нажать на кнопку «Редактировать»  4) Нажать на кнопку удалить  5) В появившемся окне нажать на кнопку «Да», подтвердив удаление организации. |  |
| **Тестовые данные** | Организация |  |
| **Ожидаемый результат** | Удаление организации вместе со всеми записями о плане приема из базы данных |  |
| **Фактический результат** | Удаление организации вместе со всеми записями о плане приема из базы данных |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком организаций |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |

## Test case #18:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_DAP\_1 |  |
| **Приоритет тестирования** | Средний |  |
| **Заголовок/название теста** | Удаление плана приема |  |
| **Краткое изложение теста** | Проверка функционала по удалению плана приема из базы данных. |  |
| **Этапы теста** | 1) Запустить приложение  2) Справа от записи нажать на кнопку «Редактировать»  3) Нажать на кнопку удалить  4) В появившемся окне нажать на кнопку «Да», подтвердив удаление организации. |  |
| **Тестовые данные** | План приема |  |
| **Ожидаемый результат** | Удаление плана приема из базы данных |  |
| **Фактический результат** | Удаление плана приема из базы данных |  |
| **Статус** | Пройден |  |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера, наличие программы на компьютере, подключение к интернету |  |
| **Постусловие** | Автоматический переход к странице со списком специальностей |  |
| **Примечания/комментарии** |  |  |