**Тест – кейсы для модуля управления проектами**

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Позитивный тест-кейс проверки наличия руководителя проекта в полученных данных |
| ID: | ТС-001 |
| Наименование | Проверка наличия руководителя проекта |
| Предусловие | В системе добавлен проект с назначенным руководителем |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Найти и выбрать нужный проект в списке 3. Открыть карточку проекта 4. Проверить наличие имени руководителя в карточке |
| Тестовые данные | Название проекта = «ИнвестПроект - 1» |
| Ожидаемый результат | В карточке проекта отображается корректное имя руководителя |
| Фактический результат | В карточке проекта отображается корректное имя руководителя |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Негативный тест-кейс Проверка обработки ошибки при отсутствии руководителя |
| ID: | ТС-002 |
| Наименование | Проверка обработки отсутствия руководителя проекта |
| Предусловие | В системе добавлен проект без руководителя |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Открыть карточку проекта 3. Проверить отображение информации о руководителе |
| Тестовые данные | Название проекта = «Тестовый проект без руководителя» |
| Ожидаемый результат | Выдача предупреждения о пустом поле «Имя руководителя» |
| Фактический результат | Выдача предупреждения о пустом поле «Имя руководителя» |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Позитивный тест-кейс проверки правильности отображения дат начала и окончания проекта |
| ID: | ТС-003 |
| Наименование | Проверка отображения дат начала и завершения проекта |
| Предусловие | В системе добавлен проект с корректно заполненными датами |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Открыть карточку проекта 3. Проверить соответствие плановых и фактических дат начала и окончания |
| Тестовые данные | Название проекта = «Проект - 2» |
| Ожидаемый результат | Даты начала и завершения соответствуют ожидаемым |
| Фактический результат | Даты начала и завершения соответствуют ожидаемым |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Негативный тест-кейс Проверка обработки ошибки при отсутствии даты окончания проекта |
| ID: | ТС-004 |
| Наименование | Проверка обработки отсутствия даты окончания проекта |
| Предусловие | В системе добавлен проект без даты окончания |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Открыть карточку проекта 3. Проверить отображение информации о дате окончания |
| Тестовые данные | Название проекта = «Проект без даты окончания» |
| Ожидаемый результат | Выводится предупреждение "Дата окончания не указана" |
| Фактический результат | Выводится предупреждение "Дата окончания не указана" |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Позитивный тест-кейс: Проверка корректного отображения этапов разработки проекта |
| ID: | ТС-005 |
| Наименование | Проверка отображения этапов разработки |
| Предусловие | В системе добавлен проект с несколькими этапами |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Перейти в представление этапов, к Kanban доске 3. Проверить корректное отображение этапов |
| Тестовые данные | Название проекта = «Проект с этапами» |
| Ожидаемый результат | Все этапы корректно отображаются |
| Фактический результат | Все этапы корректно отображаются |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Негативный тест-кейс: Проверка обработки ошибки при отсутствии этапов проекта |
| ID: | ТС-006 |
| Наименование | Проверка обработки отсутствия этапов проекта |
| Предусловие | В системе добавлен проект без этапов |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Перейти в представление этапов 3. Проверить отображение информации |
| Тестовые данные | Название проекта = "Проект без этапов" |
| Ожидаемый результат | Выводится сообщение об ошибке «Нет ни одного этапа в данном проекте» |
| Фактический результат | Выводится сообщение об ошибке «Нет ни одного этапа в данном проекте» |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Позитивный тест-кейс проверки корректного отображения цветовой индикации статусов проекта |
| ID: | ТС-007 |
| Наименование | Проверка цветовой индикации статусов |
| Предусловие | В системе есть несколько проектов с разными статусами |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Проверить цветовую идентификацию статусов |
| Тестовые данные | "Проект 1" = "В процессе" (зеленый)  "Проект 2" = "Требует доработки" (розовый) |
| Ожидаемый результат | Цвет проекта соответствует статусу |
| Фактический результат | Цвет проекта соответствует статусу |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Негативный тест-кейс: Проверка отображения некорректного статуса проекта |
| ID: | ТС-008 |
| Наименование | Проверка обработки некорректного статуса |
| Предусловие | В системе есть проект с некорректным статусом |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Проверить цвет отображения проекта |
| Тестовые данные | Название проекта = «Проект с непонятным статусом» |
| Ожидаемый результат | Ошибка: «Пустой статус или некорректный» |
| Фактический результат | Ошибка: «Пустой статус или некорректный» |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Позитивный тест-кейс: Проверка правильности выгрузки статических свойств проекта |
| ID: | ТС-009 |
| Наименование | Проверка выгрузки данных о проекте |
| Предусловие | В системе есть хотя бы один проект |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Найти и выбрать нужный проект в списке 3. Нажать на кнопку экспорта |
| Тестовые данные | Название проекта = «ИнвестПроект - 1» |
| Ожидаемый результат | Корректный экспорт в формате .pdf |
| Фактический результат | Корректный экспорт в формате .pdf |

|  |  |
| --- | --- |
| Название тест-кейса | Негативный тест-кейс: Проверка обработки ошибки при отсутствии данных в карточке проекта |
| ID: | ТС-010 |
| Наименование | Проверка обработки пустых данных в карточке проекта |
| Предусловие | В системе есть проект с отсутствующими данными |
| Сценарий тестирования | 1. Открыть модуль управления проектами 2. Найти и выбрать нужный проект в списке 3. Открыть карточку проекта 4. Проверить отображение данных |
| Тестовые данные | Название проекта = «Проект без данных» |
| Ожидаемый результат | Выводятся конкретные предупреждения по данным разных полей пользователю |
| Фактический результат | Выводятся конкретные предупреждения по данным разных полей пользователю |