

Тестирование биржи задач

Тестирование формы авторизации

Проверка валидности логина и пароля

ID: TC-001

Название:

Ввод валидного логина и пароля

Предусловие:

Пользователь перешел на страницу формы авторизации.

Шаги выполнения теста:

1. Ввести валидный логин (см. документ "Стажировка. УЗ для финального задания").
2. Ввести валидный пароль (см. документ "Стажировка. УЗ для финального задания").
3. Нажать кнопку "Sign in".

Ожидаемый результат:

Успешная авторизация, пользователь перенаправлен на домашнюю страницу.

ID: TC-002

Название:

Ввод невалидного логина и пароля

Предусловие:

Пользователь перешел на страницу формы авторизации.

Шаги выполнения теста:

1. Ввести невалидный логин (например, `us`).
2. Ввести невалидный пароль (например, `pass`).
3. Нажать кнопку "Sign in".

Ожидаемый результат:

Появляется сообщение об ошибке "Invalid username or password".

ID: TC-003

Название:

Ввод валидного логина и невалидного пароля

Предусловие:

Пользователь перешел на страницу формы авторизации.

Шаги выполнения теста:

1. Ввести валидный логин (см. документ "Стажировка. УЗ для финального задания").
2. Ввести невалидный пароль (например, `pass`).
3. Нажать кнопку "Sign in".

Ожидаемый результат:

Появляется сообщение об ошибке "Invalid username or password".

ID: TC-004

Название:

Ввод невалидного логина и валидного пароля

Предусловие:

Пользователь перешел на страницу формы авторизации.

Шаги выполнения теста:

1. Ввести невалидный логин (например, `us`).
2. Ввести валидный пароль (см. документ "Стажировка. УЗ для финального задания").
3. Нажать кнопку "Sign in".

Ожидаемый результат:

Появляется сообщение об ошибке "Invalid username or password".

Проверка обязательности полей

ID: TC-005

Название:

Пустой логин и пароль

Предусловие:

Пользователь перешел на страницу формы авторизации.

Шаги выполнения теста:

1. Оставить поле логина пустым.
2. Оставить поле пароля пустым.
3. Нажать кнопку "Sign in".

Ожидаемый результат:

Появляется сообщение об ошибке под каждым полем: "Please enter your username" и "Please enter your password".

ID: TC-006

Название:

Пустой логин и заполненный пароль

Предусловие:

Пользователь перешел на страницу формы авторизации.

Шаги выполнения теста:

1. Оставить поле логина пустым.
2. Ввести валидный пароль (см. документ "Стажировка. УЗ для финального задания").
3. Нажать кнопку "Sign in".

Ожидаемый результат:

Появляется сообщение об ошибке "Please enter your username".

ID: TC-007

Название:

Заполненный логин и пустой пароль

Предусловие:

Пользователь перешел на страницу формы авторизации.

Шаги выполнения теста:

1. Ввести валидный логин (см. документ "Стажировка. УЗ для финального задания").
2. Оставить поле пароля пустым.
3. Нажать кнопку "Sign in".

Ожидаемый результат:

Появляется сообщение об ошибке "Please enter your password".

Тестирование стартового экрана (Список задач)

ID: TC-008

Название:

Отображение списка задач

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. Открыть стартовый экран.
2. Проверить, что на экране отображается список задач.

Ожидаемый результат:

На стартовом экране отображается список задач.

ID: TC-009

Название:

Проверка полей на карточке задачи

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. Открыть стартовый экран.
2. Проверить, что на карточке задачи отображаются только указанные поля.

Ожидаемый результат:

На карточке задачи отображаются поля: название, сумма премии, владелец, список технологий, оцененная длительность, дедлайн, требуемый процент задействия, текущий статус работы, число просмотров, число претендентов-исполнителей, выбранный исполнитель (если он определен).

ID: TC-010

Название:

Фильтрация списка задач

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. Открыть стартовый экран.
2. Применить фильтры: владелец, диапазон премии, технологии, дедлайн, процент задействия, статус.

3. Проверить результаты фильтрации.

Ожидаемый результат:

Список задач корректно фильтруется по указанным параметрам.

ID: TC-011

Название:

Поиск по тексту в названии задачи

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. Открыть стартовый экран.
2. Ввести текст в поле поиска.
3. Проверить результаты поиска.

Ожидаемый результат:

Задачи корректно находятся по введенному тексту (учитываются частичные совпадения).

Тестирование экрана задачи (Подробности задачи)

ID: TC-012

Название:

Открытие подробностей задачи

Предусловие:

Пользователь авторизован, задачи присутствуют в системе.

Шаги выполнения теста:

1. На стартовом экране нажать на карточку задачи.
2. Проверить, что открылся экран с подробностями выбранной задачи.

Ожидаемый результат:

Открывается экран с полным перечнем полей задачи: название, подробное описание, сумму премии, владельца задачи, ссылку на первоисточник, набор файлов-вложений, список технологий, оцененную длительность в днях, дедлайн (дату), требуемый процент задействия исполнителя, текущий статус работы, число просмотров, список претендентов-исполнителей, выбранный исполнитель.

ID: TC-013

Название:

Кнопка "Хочу это сделать"

Предусловие:

Пользователь авторизован, задачи присутствуют в системе

Шаги выполнения теста:

1. Открыть карточку задачи
2. На экране с подробностями задачи нажать кнопку "Хочу это сделать".
3. Проверить, что пользователь добавлен в список претендентов на работу.

Ожидаемый результат:

Пользователь добавлен в список претендентов на работу.

ID: TC-014

Название:

Просмотр списка претендентов

Предусловие:

Пользователь авторизован, задачи присутствуют в системе.

Шаги выполнения теста:

1. На экране с подробностями задачи проверить список претендентов.

Ожидаемый результат:

Список претендентов отображается корректно.

ID: TC-015

Название:

Утверждение исполнителя владельцем работы

Предусловие:

Пользователь авторизован как владелец задачи, есть претенденты на выполнение задачи.

Шаги выполнения теста:

1. На экране с подробностями задачи выбрать претендента.
2. Утвердить претендента как исполнителя задачи.

Ожидаемый результат:

Претендент утвержден как исполнитель задачи, статус задачи изменен на "назначена".

Тестирование страницы добавления задачи

ID: TC-016

Название:

Открытие формы добавления задачи

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. На стартовом экране нажать кнопку "Добавить работу".
2. Проверить, что открылась форма добавления новой работы.

Ожидаемый результат:

Открылась форма добавления новой работы.

ID: TC-017

Название:

Заполнение и сохранение новой задачи

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. На форме добавления новой работы заполнить все необходимые поля.
2. Нажать кнопку "Сохранить".
3. Проверить, что новая задача добавлена в список работ.

Ожидаемый результат:

Новая задача успешно добавлена, пользователь становится владельцем созданной задачи.

Тестирование профиля пользователя

ID: TC-018

Название:

Просмотр профиля пользователя

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. Перейти на экран профиля пользователя.
2. Проверить, что отображается имя пользователя и два списка навыков ("хорошо знаю" и "хотел бы узнать").

Ожидаемый результат:

Профиль пользователя отображается корректно, отображаются имя пользователя и два списка навыков.

ID: TC-019

Название:

Обновление навыков пользователя

Предусловие:

Пользователь авторизован в системе.

Шаги выполнения теста:

1. Перейти на экран профиля пользователя.
2. Добавить или удалить навыки из списка "хорошо знаю" и "хотел бы узнать".
3. Сохранить изменения.
4. Проверить, что изменения сохранены и отображаются корректно.

Ожидаемый результат:

Навыки пользователя успешно обновлены, изменения корректно отображаются.

Тестирование статусов задач

ID: TC-020

Название:

Изменение статуса задачи

Предусловие:

Пользователь авторизован как владелец задачи.

Шаги выполнения теста:

1. Открыть экран с подробностями задачи.
2. Изменить статус задачи (например, с "создана" на "предложена").

3. Проверить, что статус задачи изменился.

Ожидаемый результат:

Статус задачи успешно изменен и отображается корректно.

ID: TC-021

Название:

Проверка завершения задачи

Предусловие:

Пользователь авторизован как владелец задачи, задача назначена исполнителю.

Шаги выполнения теста:

1. Открыть экран с подробностями задачи.
2. Изменить статус задачи на "завершена".
3. Проверить, что задача завершена, премия выплачена, навыки добавлены в профиль исполнителя.

Ожидаемый результат:

Задача завершена, премия выплачена, навыки добавлены в профиль исполнителя в список "хорошо знаю".
