

Приложение Б. Сценарий тестов и результаты тестовых испытаний

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведен сценарий тестовых испытаний информационной системы «Разработка WEB-платформы для онлайн-обучения «EasyAssign»».

В данном программном документе, в разделе “Объект испытаний” указано наименование объекта область применения и обозначения испытываемой программы.

В разделе «Цель испытаний» указана цель проведения испытаний.

В разделе «Требования к программе» указаны требования, подлежащие проверке во время испытаний и заданные в техническом задании на программу.

В разделе «Требования к программной документации» указан состав программной документации, предъявляемый на испытания.

В разделе «Средства и порядок испытаний» указаны технические и программные средства, используемые во время испытаний, а также порядок проведения испытаний.

В разделе «Методы испытаний» приведено описание используемых методов испытаний. В разделе «Тестовые примеры» приведены таблицы с ожидаемыми результатами тестовых испытаний.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ	4
1.1.	Наименование объекта	4
1.2.	Область применения объекта	4
1.3.	Обозначение испытываемой программы	5
2.	ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ	6
3.	ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ	7
3.1.	Схема тестирования	7
3.2.	Требования, подлежащие проверке	7
4.	СРЕДСТВА И ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЙ	10
5.	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	12
6.	ТЕСТОВЫЕ ПРИМЕРЫ	13
6.1.	Возможность авторизации	14
6.2.	Возможность регистрации	15
6.3.	Возможность смены пароля	16
6.4.	Выход из аккаунта	17
6.5.	Изменение аккаунта	18
6.6.	Добавление курса	20
6.7.	Изменение курса	21
6.8.	Удаление курса	22
6.9.	Добавление задания	22
6.10.	Изменение задания	23
6.11.	Удаление задания	25
6.12.	Добавить решение	25
6.13.	Удаление решения	26

6.14.	Выставление оценки	27
6.15.	Изменение оценки.....	27
6.16.	Создание темы.....	28
6.17.	Изменение темы	29
6.18.	Удаление темы	30
6.19.	Создание группы.....	31
6.20.	Изменение группы	31
6.21.	Удаление группы.....	32

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

1.1. Наименование объекта

Наименование – разработка WEB-платформы для онлайн-обучения «EasyAssign».

1.2. Область применения объекта

Область применения объекта дипломной работы, которая фокусируется на разработке WEB-платформы для онлайн-обучения на примере ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», включает следующие аспекты:

Онлайн-курсы и учебные материалы: WEB-платформа позволит студентам Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова получать доступ к разнообразным онлайн-курсам и учебным материалам. Это может включать в себя лекции, учебники, статьи, видеоматериалы и другие ресурсы, которые помогут студентам углубить свои знания по различным предметам.

Взаимодействие с преподавателями: WEB-платформа может предоставить возможность студентам общаться с преподавателями онлайн. Они смогут задавать вопросы, уточнять материалы, обсуждать учебные задания и получать обратную связь от своих преподавателей. Это создаст более тесную связь между студентами и преподавателями даже в онлайн-формате обучения.

Оценка и проверка знаний: WEB-платформа может предложить механизмы оценки и проверки знаний студентов. Это может включать онлайн-тестирование, выполнение учебных заданий, проектов и экзаменов. Преподаватели смогут оценивать работы студентов, предоставлять обратную связь и следить за их прогрессом.

Управление учебными группами: Платформа может обеспечить инструменты для управления учебными группами. Студенты могут быть разделены на разные группы в зависимости от курсов или специализаций. Это

позволит организовать эффективное взаимодействие и общение между студентами, совместные проекты и обмен опытом.

Таким образом, разработка WEB-платформы для онлайн-обучения на примере ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» позволит улучшить качество образования, расширить доступность образовательных ресурсов и обеспечить более эффективное взаимодействие между студентами и преподавателями.

1.3. Обозначение испытываемой программы

Обозначение – приложение «EasyAssign»

2. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Целью проведения испытаний является проверка соответствия разработанной программы требованиям, представленные в пункте 3.2.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

3.1. Схема тестирования

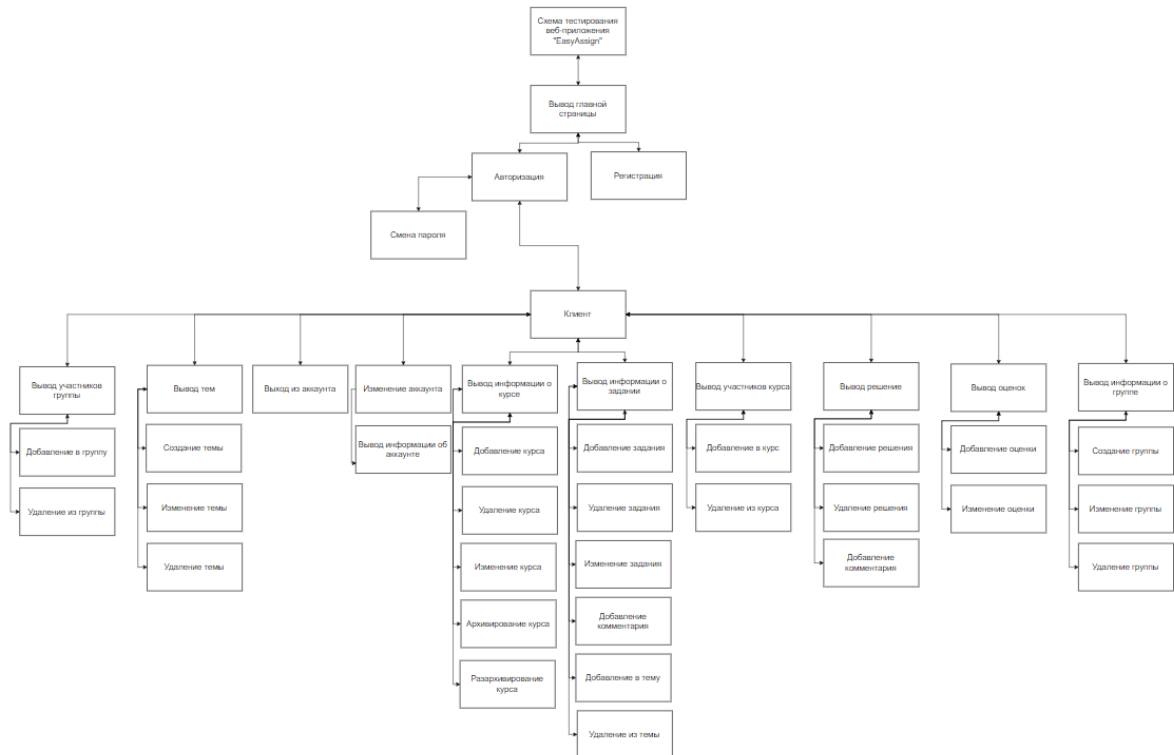


Рисунок 1 – Схема тестирования

3.2. Требования, подлежащие проверке

Для проверки предоставляется список, который соответствует схеме Рисунок 1:

- Возможность авторизации;
- Возможность регистрации;
- Возможность восстановления пароля;
- Выход из аккаунта
- Вывод информации об аккаунте
- Изменение аккаунта
- Вывод информации о курсе
- Добавление курса
- Изменение курса
- Удаление курса

- Вывод информации о задании
- Добавление задания
- Изменение задания
- Удаление задания
- Вывод участников курса
- Добавить на курс
- Удалить из курса
- Вывод решения
- Добавление решения
- Удаление решения
- Вывод оценок
- Выставление оценки
- Изменение оценки
- Добавление комментария
- Архивирование курса
- Разархивирование курса
- Вывод темы
- Добавление темы
- Изменение темы
- Удаление темы
- Добавление задания в тему
- Удаление задания из темы
- Вывод информации о группе
- Создание группы
- Изменение группы
- Удаление группы
- Вывод участников группы
- Добавление в группу

- Удаление из группы

4. СРЕДСТВА И ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЙ

Состав технических средств, используемых для проведения тестирования приложения представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Технические средства

№	Тип оборудования	Наименование оборудования
1	2	3
Сервер базы данных и приложения		
1	Размер экрана	16.1
2	Разрешение экрана	1920x1080
3	Линейка процессора	AMD Ryzen 5 5600H
4	Количество ядер процессора	6
5	Оперативная память	16 ГБ
6	Тип видеокарты	Встроенная
7	Видеокарта	Radeon Vega 6
8	Конфигурация накопителей	SSD
9	Общий объём всех накопителей	512 ГБ
10	Операционная система	Windows 11

Состав технической среды пользования, используемый для проведения тестирования приложения представлен в Таблице 2.

Таблица 2 – Техническая среда пользователя

№	Тип оборудования	Наименование оборудования
1	2	3
ПК пользователя		
1	Размер экрана	16.1
2	Разрешение экрана	1920x1080
3	Линейка процессора	AMD Ryzen 5 5600H
4	Количество ядер процессора	6
5	Оперативная память	16 ГБ
6	Тип видеокарты	Встроенная
7	Видеокарта	Radeon Vega 6
8	Конфигурация накопителей	SSD
9	Общий объем всех накопителей	512 ГБ
10	Операционная система	Windows 11

Состав программных средств, используемых для проведения тестирования приложения представлен в Таблице 3.

Таблица 3 – Программные средства

№	Тип средства	Название средства	Назначение
1	2	3	4
1	Операционная система	Microsoft Windows 11 2022	Организация взаимодействия программ и пользователя

№	Тип средства	Название средства	Назначение
1	2	3	4
2	Текстовый редактор	Microsoft Word 2022 (сборка 14931.20132)	Разработка документации, форматирование отчётных документов по шаблонам
3	Инструментальное средство разработки программных решений	Microsoft Visual Studio Code 1.66	Разработка клиентского приложения
4	Графическая оболочка	Supabase Firestore	Облачная база данных

Испытания должны проводиться поэтапно согласно разделу «Требования к программе» настоящего документа.

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

1. По формальности тестирования.

Тестирование по тестам – тестирование по предварительно написанным тест кейсам.

2. По целям.

Функциональное тестирование направлено на проверку того, какие функции ПО реализованы, и того, насколько верно они реализованы.

3. По знанию системы.

Тестирование «черного ящика» – тестирование без доступа к коду продукта.

6. ТЕСТОВЫЕ ПРИМЕРЫ

Все тестовые данные для проведения тестирования приложения представлены в Таблицах:

- Возможность авторизации;
- Возможность регистрации;
- Возможность восстановления пароля;
- Выход из аккаунта
- Изменение аккаунта
- Добавление курса
- Изменение курса
- Удаление курса
- Добавление задания
- Изменение задания
- Удаление задания
- Добавление решения
- Удаление решения
- Выставление оценки
- Изменение оценки
- Создание темы
- Изменение темы
- Удаление темы
- Создание группы
- Изменение группы
- Удаление группы

6.1. Возможность авторизации

Таблица 4 – Авторизация

TC_Authorization	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Высокий	Авторизация	<p>Проверить введены ли данные правильно.</p> <p>При некорректном вводе оповестить пользователя об этом.</p> <p>При правильном вводе оповестить пользователя об этом и перенаправить страницу «Домой».</p>	<p>1. Нажать на ссылку «Авторизация».</p> <p>2. Ввести данные в поле почта и пароль</p> <p>3. Нажать на кнопку «Авторизоваться»</p>	susie@testin.gov Fstar4!	<p>Рамка поля Почта и пароль становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.</p>	<p>Рамка поля Почта и пароль становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.</p> <p>Происходит переход на страницу «Домой»</p>	<p>Проверить то, чтобы пароль удовлетворял следующим требованиям:</p> <p>1. Минимум шесть символов.</p> <p>Проверить то, существует ли почта и корректно ли введены данные</p>	<p>Переход на страницу «Домой»</p>	Pass	
2.					marc@cars.com Nster66F\$					Pass	
3.					nn@gmail.com Y4d@454a					Pass	
4.					Nermaldjerk.sales.au T*	<p>Рамка поля Почта и пароль становится красной, что свидетельствует об некорректном вводе.</p>	<p>Рамка поля Почта и пароль становится красной, что свидетельствует об некорректном вводе..</p>	<p>Проверить то, чтобы пароль НЕ удовлетворял следующим требованиям:</p> <p>1. Минимум шесть символов.</p>		Fail	
5.					Ferdinand.pesky@gmail.com Rotten					Fail	
6.					Theresa@hotmail.com 12&F					Fail	

6.2. Возможность регистрации

Таблица 5 – Регистрация

TC_Regi stration	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтarii
1.	Высокий	Регистрация	<p>Проверить введены ли данные правильно.</p> <p>При некорректном вводе оповестить пользователя об этом.</p> <p>При правильном вводе оповестить пользователя об этом и перенаправить страницу «Авторизация».</p>	<p>1. Нажать на ссылку «Регистрация».</p> <p>2. Ввести данные в поле почта, имя, фамилия отчество, пароль, аватар</p>	Иванова Иванна Ивановна susie@testin.gov , Fstar4! https://i.pinimg.com/564x/a8/1e/42/a81e42367ef49e5ebb665330e59f19aa.jpg	Рамка поля почта, имя, дата рождения, пол, пароль, повторите пароль, аватар становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Рамка поля почта, имя, дата рождения, пол, пароль, повторите пароль, аватар становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, чтобы пароль удовлетворял требованию: минимум шесть символов. Проверить то, существует ли почта и корректно ли введены данные		Pass	
2.					Тайронов Иван Володьевич marc@cars.com Nster66F\$ https://ru.pinterest.com/pin/362047257558771978/					Pass	
3.					Ненаглядова Вероника Степанова naipx@testin.gov , nnn80qkjl					Pass	

					https://i.pinimg.com/736x/2d/82/e9/2d82e956106c3a5baf7214eae6de0caf.jpg						
4.					- Nermaldjerk.sales.au TT111088*	Рамка поля становится красной, что свидетельствует о некорректном вводе.	Рамка поля почта, имя, дата рождения, пол, пароль, повторите пароль, аватар становится красной, что свидетельствует об некорректном вводе..	Проверить то, чтобы пароль удовлетворял требованию: минимум шесть символов. Проверить то, существует ли почта и корректно ли введены данные		Fail	
5.					MMM Ferdinand.pesky@gmail.com - -					Fail	
6.					NO Theresa@hotmail - 12&FF12 N M					Fail	

6.3. Возможность смены пароля

Таблица 6 – Смена пароля

TC_Rese tPasswor d	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтари
1.	Высокий	Смена пароля	Проверить введены ли данные правильно.	1. Нажат ь на ссылку «Смена пароля».	Fstar4!	Рамка поля пароль и повторить	Рамка поля Почта и пароль становится зелёной, что	Проверить то, чтобы пароль удовлетворял	Переход на страницу «Домой»	Pass	
2.					Nster66F\$					Pass	

3.			При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом и перенаправить страницу «Домой».	2. Ввести данные в пароль и повторить пароль 3. Нажать на кнопку «Сменить пароль»	Nster66F\$	пароль становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	свидетельствует об корректном вводе. Происходит переход на страницу «Домой»	следующим требованиям: Минимум шесть символов. Проверить то, равны ли пароли друг другу		Pass	
					Y4d@454a						
					Y4d@454a						
4.					ю	Рамка поля	Рамка поля Почта и	Проверить то,		Fail	
5.					T*	пароль и	пароль становится	чтобы пароль		Fail	
					0	повторить	красной, что	НЕ			
					Rotten	пароль	свидетельствует об	удовлетворял			
					8	становится	некорректном вводе..	следующим			
6.					12&F	красной, что		требованиям:		Fail	
						свидетельствует		Минимум шесть			
						об некорректном		символов.			
						вводе.		Проверить то,			
								равны ли пароли			
								друг другу			

6.4. Выход из аккаунта

Таблица 7 – Выход из аккаунта

TC_Logout	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Средний	Выход из аккаунта	Выход из аккаунта пользователя	1. Авторизоваться в системе 2. Нажать на кнопку	susie@testin.gov	Нажать на кнопку «Выйти из аккаунта»	Нажата кнопка «Выйти из аккаунта» Перенаправлена на страницу «Авторизация.			Pass	
2.					marc@cars.com					Pass	
3.					nn@gmail.com					Pass	

				3. «Выйти из аккаунта» Перенаправить на страницу «Авторизация»		Перенаправить на страницу «Авторизация»					
4.					Nermaldjerk.sales.au					Fail	
5.					Ferdinand.pesky@gmail.com	Ошибка выхода	Выведено сообщение об ошибке			Fail	
6.					Theresa@hotmail					Fail	

6.5. Изменение аккаунта

Таблица 8 – Изменение аккаунта

TC_Edit_Account	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Высокий	Изменение аккаунта	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом.	1. Авторизоваться в качестве клиента 2. Перейти на страницу «Аккаунт» 3. Нажать на кнопку «Изменить аккаунт»	Иванова Иванна Ивановна susie@testin.gov , Fstar4! https://i.pinimg.com/564x/a8/1e/42/a81e42367ef49eeebb665330e59f19aa.jpg	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, существует ли почта и корректно ли введены данные		Pass	
2.			При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.	4. Ввести корректные данные 5. Нажать на кнопку «Сохранить»	Тайронов Иван Володьевич marc@cars.com Nster66F\$ https://ru.pinterest.com/pin/362047257558771978/					Pass	

3.					Ненаглядова Вероника Степанова naipx@testin.gov , nnn80qkjl! https://i.pinimg.com/736x/2d/82/e9/2d82e956106c3a5baf7214eae6de0caf.jpg					Pass	
4.					- Nermaldjerk.sales.au TT111088* - -	Рамка поля становятся красными, что свидетельствует о некорректном вводе.	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить то, существует ли почта и корректно ли введены данные		Fail	
5.					MMM Ferdinand.pesky@gmail.com - -					Fail	
6.					NO Theresa@hotmail - 12&FF12 N M					Fail	

6.6. Добавление курса

Таблица 9 – Добавление курса

TC_Add _class	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтарии
1.	Высокий	Добавление курса	<p>Проверить введены ли данные правильно.</p> <p>При некорректном вводе оповестить пользователя об этом.</p> <p>При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.</p>	<p>1. Автор изоваться в качестве клиента</p> <p>2. Перейти на страницу «Дом»</p> <p>3. Нажать на кнопку «Добавить курс»</p> <p>4. Ввести корректные данные</p> <p>5. Нажать на кнопку «Сохранить»</p>	ТРЗБД П50-3-19 П50-3-19 ТРЗБД 316	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Pass	
2.					БД БД50-2-21 БД50-2-21 БД 106					Pass	
3.					КС ИС50-3-18 ИС50-3-18 КС 313					Pass	
4.					- - ТРЗБД 316	Рамка поля становятся красными, что свидетельствует о некорректном вводе.	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Fail	
5.					- БД50-2-21 БД 106					Fail	
6.					КС ИС50-3-18 ИС50-3-18 - 313					Fail	

6.7. Изменение курса

Таблица 10 – Изменение курса

TC_Edit_ Class	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтарии
1.	Высокий	Изменение курса	<p>Проверить введены ли данные правильно.</p> <p>При некорректном вводе оповестить пользователя об этом.</p> <p>При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.</p>	<p>1. Автор изоваться в качестве клиента</p> <p>2. Перейти на страницу «Дом»</p> <p>3. Нажать на кнопку «Изменить курс»</p> <p>4. Ввести корректные данные</p> <p>5. Нажать на кнопку «Сохранить»</p>	ТРЗБД П50-3-19 П50-3-19 ТРЗБД 316	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Pass	
2.					БД БД50-2-21 БД50-2-21 БД 106					Pass	
3.					КС ИС50-3-18 ИС50-3-18 КС 313					Pass	
4.					- - ТРЗБД 316	Рамка поля становятся красными, что свидетельствует о некорректном вводе.	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Fail	
5.					- БД50-2-21 БД 106					Fail	
6.					КС ИС50-3-18 ИС50-3-18 - 313					Fail	

6.8. Удаление курса

Таблица 11 – Удаление курса

TC_Delete_class	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Низкий	Удаление курса	Удалить курс	1. Авторизоваться в качестве клиента 2. Перейти на страницу «Дом» 3. Выбрать курс 4. Нажать на кнопку «Удалить курс»	ТРЗБД П50-3-19	Нажать на кнопку «Удалить»	Курс удалён			Pass	
2.					КС ИС50-3-18					Pass	

6.9. Добавление задания

Таблица 12 – Добавление задания

TC_Add_task	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Высокий	Добавление задания	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом	1. Авторизоваться в качестве клиента 2. Перейти на страницу «Дом» 3. Выбрать курс 4. Нажать на кнопку «Добавить задание»	https://i.pinimg.com/736x/2d/82/e9/2d82e956106c3a5baf7214eae6de0caf.jpg 10.12.2022 Сдать работу Прикрепить сдачу	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Pass	
2.					02.05.2023 Прикрепить тест					Pass	

			и изменить его данные.	5. Ввести корректные данные 6. Нажать на кнопку «Сохранить»	Тест, который вы писали 1000 лет назад 106						
3.					05.03.2023 Курсовой проект Сдать курсовой проект 5					Pass	
4.					https://i.pinimg.com/736x/2d/82/e9/2d82e956106c3a5baf7214eae6de0caf.jpg 10.12.2022 - - 10	Рамка поля становятся красными, что свидетельствует о некорректном вводе.	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить корректность введенных данных		Fail	
5.					02.05.2023 - Тест, который вы писали 1000 лет назад 106					Fail	
6.					05.03.2023 Курсовой проект - 5					Fail	

6.10. Изменение задания

TC_Edit_task	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
--------------	-----------------	-----------------------	------------------	-------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-------------	-------------	--------------------	-------------

1.	Высокий	Изменение задания	<p>Проверить введены ли данные правильно.</p> <p>При некорректном вводе оповестить пользователя об этом.</p> <p>При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.</p>	<p>1. Автор изоваться в качестве клиента</p> <p>2. Перейти на страницу «Дом»</p> <p>3. Выбрать курс</p> <p>4. Выбрать задание</p> <p>5. Нажать на кнопку «Изменить задание»</p> <p>6. Ввести корректные данные</p> <p>7. Нажать на кнопку «Сохранить»</p>	https://i.pinimg.com/736x/2d/82/e9/2d82e956106c3a5baf7214eae6de0caf.jpg 10.12.2022 Сдать работу Прикрепить сдачу 10	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Pass	
2.					02.05.2023 Прикрепить тест Тест, который вы писали 1000 лет назад 106	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Pass	
3.					05.03.2023 Курсовой проект Сдать курсовой проект 5					Pass	
4.					https://i.pinimg.com/736x/2d/82/e9/2d82e956106c3a5baf7214eae6de0caf.jpg 10.12.2022 - - 10	Рамка поля становятся красными, что свидетельствует о некорректном вводе.	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить корректность введённых данных		Fail	
5.					02.05.2023 - Тест, который вы писали 1000 лет назад 106					Fail	
6.					05.03.2023					Fail	

					Курсовой проект						
					-						
					5						

6.11. Удаление задания

Таблица 13 – Удаление задания

TC_Delete_task	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Низкий	Удаление задания	Удалить задание	1. Авторизоваться в качестве клиента 2. Перейти на страницу «Дом» 3. Выбрать курс 4. Выбрать задание 5. Нажать на кнопку «Удалить задание»	Сдать работу	Нажать на кнопку «Удалить»	Задание удалён			Pass	
2.					Курсовой проект					Pass	

6.12. Добавить решение

Таблица 14 – Добавление решения

TC_Add_Complementary	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
----------------------	-----------------	-----------------------	------------------	-------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-------------	-------------	--------------------	-------------

1.	Высокий	Добавление решения	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.	1. Автор изоваться в качестве клиента	https://i.pinimg.com/736x/2d/82/e9/2d82e956106c3a5baf7214eae6de0caf.jpg	Файл найден	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, существует ли файл		Pass	
2.				2. Перейти на страницу «Дом»	https://i.pinimg.com/564x/6d/28/2e/6d282ed91803ff03e35223b5fbf4d5fc.jpg					Pass	
3.				3. Выбрать курс	https://i.pinimg.com/564x/7f/6d/bf/7f6dbf38b90419a5e068042be2eed2e4.jpg					Pass	
4.				4. Выбрать задание	https://i.pinimg.com/564x/7f/6d/bf/7f6dbf38b90419a5e068042be2eed2e4.jpg	Файла не существует	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить то, существует ли файл		Fail	
5.				5. Нажать на кнопку «Добавить решение»	ttt					Fail	
6.				6. Выбрать файл	http^/					Fail	
7.				7. Нажать на кнопку «Сдать»	Kkk.com						

6.13. Удаление решения

Таблица 15 – Удаление решение

TC_Delet e_Comple ment ary	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Низкий	Удаление решение	Удалить решение	1. Автор изоваться в качестве клиента	https://i.pinimg.com/564x/6d/28/2e/6d282ed91803ff03e35223b5fbf4d5fc.jpg	Нажать на кнопку «Открепить»	Решение удалено			Pass	
2.				2. Перейти на страницу «Дом»	https://i.pinimg.com/564x/7f/6d/bf/7f6dbf38b90419a5e068042be2eed2e4.jpg					Pass	

				5. Нажат ь на кнопку «Открепить решение»							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

6.14. Выставление оценки

Таблица 16 – Выставление оценки

TC_Add _Mark	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтари
1.	Средний	Выставление оценки	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.	1. Автор изоваться в качестве клиента 2. Перей ти на страницу «Дом» 3. Выбра ть курс 4. Выбра ть задание 5. Выбра ть пользователя 6. Выста вить оценку 7. Нажат ь на кнопку «Вернуть»	susie@testin.gov , 5	Оценка соответствует максимальному баллу задания	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, соответствует ли оценка максимальному баллу задания		Pass	
2.					marc@cars.com 20					Pass	
3.					naipx@testin.gov , 7					Pass	
4.					susie@testin.gov , 51	Оценка не соответствует максимальному баллу задания	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить то, соответствует ли оценка максимальному баллу задания		Fail	
5.					marc@cars.com 209					Fail	
6.					naipx@testin.gov , -100					Fail	

6.15. Изменение оценки

Таблица 17 – Изменение оценки

TC_Edit_ Mark	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтари
------------------	--------------------	--------------------------	------------------	----------------------	---------------------	------------------------	--------------------------	-------------	-------------	---------------------------	----------------

1.	Средний	Изменение оценки	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.	1. Автор изоваться в качестве клиента 2. Перейти на страницу «Дом» 3. Выбрать курс 4. Выбрать задание 5. Выбрать пользователя 6. Выставить оценку 7. Нажать на кнопку «Вернуть»	susie@testin.gov , 5	Оценка соответствует максимальному баллу задания	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, соответствует ли оценка максимальному баллу задания		Pass	
2.					marc@cars.com 20					Pass	
3.					naipx@testin.gov , 7					Pass	
4.					susie@testin.gov , 51	Оценка не соответствует максимальному баллу задания	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить то, соответствует ли оценка максимальному баллу задания		Fail	
5.					marc@cars.com 209					Fail	
6.					naipx@testin.gov , -100					Fail	

6.16. Создание темы

Таблица 18 – Создание темы

TC_Create_Theme	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Высокий	Создание темы	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом	1. Автор изоваться в качестве пользователя 2. Перейти на страницу «Дом» 3. Выбрать курс 4. Выбрать вкладку задания 5. Нажать на кнопку «Создать тему»	вкр	Название соответствует всем установленным требованиям	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, соответствует ли название установленным требованиям (не совпадают ли названия с уже созданными)		Pass	
2.					пдп					Pass	
3.					Пп 01.02					Pass	
4.					«»					Fail	

5.			и изменить его данные.	6. Заполнить необходимые поля	undefined			Проверить то, соответствует ли название		Fail	
6.				7. Нажать на кнопку «Сохранить»	вкр	Название либо равно нулю, либо уже присутствует на курсе	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	установленным требованиям (не совпадают ли названия с уже созданными)		Fail	

6.17. Изменение темы

Таблица 19 – Изменение темы

TC_Update_Theme	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Высокий	Изменение темы	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.	1. Авторизоваться в качестве пользователя	вкр	Название соответствует всем установленным требованиям	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, соответствует ли название установленным требованиям (не совпадают ли названия с уже созданными)		Pass	
2.				2. Перейти на страницу «Дом»	ПДП					Pass	
3.				3. Выбрать курс	Пп 01.02					Pass	
4.				4. Выбрать вкладку задания		Название либо равно нулю, либо уже присутствует на курсе	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить то, соответствует ли название установленным требованиям (не совпадают ли		Fail	
5.				5. Выбрать тему, которую требуется изменить	«»					Fail	
6.				6. Нажать на кнопку «Изменить тему»	undefined					Fail	
				7. Заполнить необходимые поля	вкр						

				8. Нажать на кнопку «Сохранить»				названия с уже созданными)			
--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	----------------------------	--	--	--

6.18. Удаление темы

Таблица 20 – Удаление темы

ТС_Delete_Theme	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
				1. Авторизоваться в качестве пользователя	вкр					Pass	
1.	Низкий	Удаление темы	Удалить тему	2. Перейти на страницу «Дом» 3. Выбрать курс 4. Выбрать вкладку задания 5. Выбрать тему, которую требуется удалить 6. Нажать на кнопку «Удалить тему»	пдп	Нажать на кнопку «Удалить»	Тема удалена			Pass	

6.19. Создание группы

Таблица 21 – Создание группы

TC_Creat e_Group	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтарии
1.	Высокий	Создание группы	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.	1. Автор изоваться в качестве пользователя 2. Перей ти на страницу «Дом» 3. Нажат ь на кнопку «Создать группу» 4. Заполн ить необходимые поля 5. Нажат ь на кнопку «Сохранить»	П50-3-19	Название соответствует всем установленным требованиям	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, соответствует ли название установленным требованиям (не совпадают ли названия с уже созданными)		Pass	
2.					П50-6-19					Pass	
3.					П50-1-20					Pass	
4.					«»	Название либо равно нулю, либо уже существует у этого автора	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить то, соответствует ли название установленным требованиям (не совпадают ли названия с уже созданными)		Fail	
5.					undefined					Fail	
6.					П50-3-19					Fail	

6.20. Изменение группы

Таблица 22 – Изменение группы

TC_Upda te_Group	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/ Fail)	Комме нтарии
---------------------	--------------------	--------------------------	------------------	----------------------	---------------------	------------------------	--------------------------	-------------	-------------	---------------------------	-----------------

1.	Высокий	Изменение группы	Проверить введены ли данные правильно. При некорректном вводе оповестить пользователя об этом. При правильном вводе оповестить пользователя об этом и изменить его данные.	1. Автор изоваться в качестве пользователя 2. Перейти на страницу «Дом» 3. Выбрать группу 4. Нажать на кнопку «Изменить группу» 5. Заполнить необходимые поля 6. Нажать на кнопку «Сохранить»	П50-3-19	Название соответствует всем установленным требованиям	Рамка поля становится зелёной, что свидетельствует об корректном вводе.	Проверить то, соответствует ли название установленным требованиям (не совпадают ли названия с уже созданными)		Pass	
2.					П50-6-19					Pass	
3.					П50-1-20					Pass	
4.					«»	Название либо равно нулю, либо уже существует у этого автора	Рамка поля красной, что свидетельствует об некорректном вводе.	Проверить то, соответствует ли название установленным требованиям (не совпадают ли названия с уже созданными)		Fail	
5.					undefined					Fail	
6.					П50-3-19					Fail	

6.21. Удаление группы

Таблица 23 – Удаление группы

TC_Delete_Group	Приоритет теста	Название тестирования	Резюме испытания	Шаги тестирования	Данные тестирования	Ожидаемый результат	Фактический результат	Предпосылки	Постусловия	Статус (Pass/Fail)	Комментарии
1.	Низкий	Удаление группы	Удалить группу	1. Автор изоваться в качестве пользователя 2. Перейти на страницу «Дом»	П50-3-19	Нажать на кнопку «Удалить»	Группа удалена			Pass	
2.					П50-6-19					Pass	

				3. Выбрать группу, которую требуется удалить 4. Нажать на кнопку «Удалить группу»							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--