



Вариант использования “Group CRUD”

1. **Краткое описание.** Вариант использования “Управление группой” позволяет пользователю создавать, просматривать, редактировать и удалять группы.
2. **Предусловия.** Аутентификация пользователя в системе.
3. **Основной поток событий.**
 - 3.1. На веб-сайте отображается список групп, кнопка “Добавить группу”, и кнопка “Удалить группу” для групп, созданных пользователем.
 - 3.2. Пользователь выбирает один из пунктов: “Создать группу”, “Редактировать группу” или “Удалить группу”.
 - 3.3. В зависимости от выбранного пункта веб-сайт предлагает соответствующий веб-интерфейс для пользователя.
 - 3.4. Пользователь заполняет необходимые поля формы и нажимает кнопку подтверждения. В случае ошибочного заполнения - пункт 4.1.
4. **Альтернативный поток событий**
 - 4.1. Вывести сообщение об ошибке после соответствующей формы
5. **Постусловия.**
 - 5.1. В зависимости от выбранного пользователем действия веб-сайт посредством общения с веб-сервером сохраняет необходимую информацию.

Вариант использования “Task CRUD”

1. **Краткое описание.** Вариант использования “Управление задачами” позволяет пользователю создавать, просматривать, редактировать и удалять задачи.
2. **Предусловия.** Аутентификация пользователя в системе.
3. **Основной поток событий.**
 - 3.1. На веб-сайте отображается список задач, кнопка “Добавить задачу”, и кнопка “Удалить задачу” для задач, созданных пользователем.

- 3.2. Пользователь выбирает один из пунктов: “Создать задачу”, “Редактировать задачу”, “Просмотр задачи” или “Удалить задачу”.
- 3.3. В зависимости от выбранного пункта веб-сайт предлагает соответствующий веб-интерфейс для пользователя.
- 3.4. Пользователь заполняет необходимые поля формы и нажимает кнопку подтверждения. В случае ошибочного заполнения - пункт 4.1.
- 4. **Альтернативный поток событий**
- 4.1. Вывести сообщение об ошибке после соответствующей формы
- 5. **Постусловия.**
- 5.1. После взаимодействия с пользователем в зависимости от выбранного им действия веб-сайт посредством общения с веб-сервером сохраняет необходимую информацию.

Вариант использования “Bind task with user”

- 1. **Краткое описание.** Вариант использования “Связать задачу с пользователем” позволяет одному пользователю назначить данную задачу на выполнение другому пользователю.
- 2. **Предусловия.** Аутентификация пользователя в системе, наличие готовой задачи, еще не привязанной ни к одному из пользователей.
- 3. **Основной поток событий.**
- 3.1. На веб-сайте отображается кнопка “Привязать задачу” и список пользователей.
- 3.2. При помощи наведения мышью задачи на одного из пользователей, к нему привязывается наведенная задача.
- 3.3. Статус задачи изменяется на “На выполнении”.
- 3.4. Веб-сайт делает запрос на сервер с попыткой изменить статус задачи. В случае ошибки на сервере - пункт 4.1.
- 4. **Альтернативный поток событий**
- 4.1. Вывести сообщение об ошибке
- 5. **Постусловия.**
- 5.1. В результате пользователю выводится информация об успешном/неуспешном выполнении операции.

Вариант использования “Edit bio”

- 1. **Краткое описание.** Вариант использования “Редактирование биографии” позволяет пользователю изменять информацию о себе.
- 2. **Предусловия.** Аутентификация пользователя в системе.
- 3. **Основной поток событий.**
- 3.1. Пользователь переходит в раздел сайта “О себе”.
- 3.2. На веб-сайте отображаются поля формы для редактирования информации о пользователе.
- 3.3. Пользователь заполняет необходимые для редактирования поля.
- 3.4. После завершения редактирования пользователь нажимает кнопку “Сохранить”. В случае ошибки на сервере - пункт 4.1.
- 4. **Альтернативный поток событий**

4.1. Вывести сообщение об ошибке.

5. **Постусловия.**

5.1. Веб-сайт делает запрос на сервер с попыткой изменить информацию о пользователе.

5.2. В результате пользователю выводится информация об успешном/неуспешном выполнении операции.