



Вариант использования «Register new user»

1. **Краткое описание.** Позволяет пользователю зарегистрироваться на сайте.
2. **Предусловия.** Пользователь находится на странице входа в систему.
3. **Основной сценарий:**
 - 3.1. Отображается страница входа в систему, пользователь нажимает на кнопку Sign Up.
 - 3.2. Система отображает страницу регистрации, на которой находится необходимая форма.
 - 3.3. Пользователь заполняет поля формы и подтверждает регистрацию нажатием кнопки Sign Up.
 - 3.4. Система регистрирует пользователя и отображает страницу входа.
4. **Альтернативный сценарий:**
 - 4.1. Есть ошибки заполнения формы:
 - 4.1.1. Система сообщает об ошибках заполнения формы.
 - 4.1.2. Переход на шаг 3.3.
 - 4.2. Пользователь с таким e-mail уже зарегистрирован:
 - 4.2.1. Система сообщает о том, что пользователь с таким e-mail уже зарегистрирован.
 - 4.2.2. Переход на шаг 3.3.

Вариант использования «Login user»

1. **Краткое описание.** Позволяет пользователю зайти в систему.
2. **Предусловия.** Пользователь уже прошел регистрацию в системе и находится на странице входа в систему.
3. **Основной сценарий:**
 - 3.1. Пользователь заполняет форму, необходимую, для входа в систему.
 - 3.2. Пользователь нажимает кнопку login.
 - 3.3. Система проверяет наличие такого пользователя, и, если такой существует, входит в систему под его именем.
 - 3.4. Отображается главная страница с информацией о расписаниях.

4. **Альтернативный сценарий:**

- 4.1. Пользователь ввел невалидные данные:
 - 4.1.1. Кнопка login находится в неактивном состоянии.
 - 4.1.2. Переход к пункту 3.1.
- 4.2. Неверный email или password:
 - 4.2.1. Пользователь

Вариант использования «Add new schedule»

- 1. **Краткое описание.** Вариант использования «Добавление нового расписания» позволяет пользователю создавать новые расписания.
- 2. **Предусловия.** Авторизированный пользователь, которые находится на главной странице.
- 3. **Основной сценарий:**
 - 3.1. Пользователь выбирает пункт «Add schedule» из select box, который находится на панели «Schedule».
 - 3.2. Система отображает форму для ввода названия нового расписания.
 - 3.3. Пользователь вводит название расписания и подтверждает ввод.
 - 3.4. Система обновляет страницу для работы с новым расписанием.
- 4. **Альтернативный сценарий:**
 - 4.1. У пользователя уже есть расписание с таким именем.
 - 4.1.1. Система сообщает о том, что расписание с таким именем уже существует.
 - 4.1.2. Переход на шаг 3.3.

Вариант использования «Add new object of schedule»

- 1. **Краткое описание.** Позволяет пользователю добавить новый объект к текущему расписанию.
- 2. **Предусловия.** Авторизованный пользователь выбрал расписание, с которым он будет работать.
- 3. **Основной сценарий:**
 - 3.1. Пользователь заполняет форму, которая находится на панели «Add object of schedule»
 - 3.2. Система добавляет объект и отображает его в списке объектов расписания внизу страницы.
- 4. **Альтернативный сценарий:**
 - 4.1. Пользователь ввел невалидные данные:
 - 4.1.1. Система сообщает о том, что пользователь ввел невалидные данные
 - 4.1.2. Переход к пункту 3.1.
 - 4.2. Пользователь ввел информацию об объекте, который уже существует:
 - 4.2.1. Система сообщает о том, что такой объект уже существует и предлагает изменить введенную информацию.
 - 4.2.2. Переход к пункту 3.1.