



Рисунок 1 – Диаграмма вариантов использования

Поток событий для прецедента «Authorize»:

-Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю авторизоваться на сайте.

- Предусловия

1. Пользователь должен зайти на сайт.

- Основной поток событий

1. Пользователь нажимает кнопку “Sign in”

2. Пользователь заполняет поля для ввода

3. Пользователь нажимает кнопку “Sign in”

4. Сервер подтверждает наличие аккаунта

- Постусловия

1. Переход к странице пользователя

Поток событий для прецедента «Registration»:

- Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю зарегистрироваться на сайте.

- Предусловия

1. Пользователь должен зайти на сайт.

- Основной поток событий

1. Пользователь нажимает кнопку “Sign up”

2. Пользователь заполняет поля для ввода

3. Пользователь нажимает кнопку “Асепт”

4. Сервер сохраняет новый аккаунт

□ Постусловия

1. Переход к странице пользователя

Поток событий для прецедента «Create order for sheet»:

- Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю заказать ведомостичку.

- Предусловия

1. Пользователь должен зайти на страницу своего аккаунта.

- Основной поток событий
- 1. Пользователь нажимает кнопку “Order sheet”
- 2. Появляется окно заказа ведомостички
- 3. Пользователь заполняет поля
- 3. Пользователь нажимает кнопку “Order”
- 4. Запрос сохраняется в базу данных
- Постусловия
- 1. Переход к странице пользователя.

Поток событий для прецедента « Views order history and history of requests for retake»:

- Краткое описание
- Данный вариант использования позволяет пользователю просмотреть список заказов ведомостичек и запросов на пересдачу.
- Предусловия
  - 1. Пользователь должен зайти на страницу своего аккаунта.
  - Основной поток событий
  - 1. Пользователь нажимает кнопку “Watch history”.
  - 2. Появляется таблица с историей заказов

Поток событий для прецедента « Views history of requests for retake from users»:

- Краткое описание
- Данный вариант использования позволяет преподавателю просмотреть список запросов на пересдачу от студентов.
- Предусловия
  - 1. Преподаватель должен зайти на страницу своего аккаунта.
  - Основной поток событий
  - 1. Преподаватель нажимает кнопку “Watch history”.
  - 2. Появляется таблица с историей заказов

Поток событий для прецедента « Views history of users orders»:

- Краткое описание
- Данный вариант использования позволяет секретарю просмотреть список запросов ведомостичку от студентов.
- Предусловия
  - 1. Секретарь должен зайти на страницу своего аккаунта.
  - Основной поток событий
  - 1. Секретарь нажимает кнопку “Watch history”.
  - 2. Появляется таблица с историей заказов

Поток событий для прецедента «Send request for re-take»:

- Краткое описание
- Данный вариант использования позволяет пользователю стать в очередь на пересдачу к преподавателю.
- Предусловия
  - 1. Пользователь должен зайти на страницу своего аккаунта.
  - Основной поток событий
  - 1. Пользователь нажимает кнопку “ Send request for re-take ”
  - 2. Появляется окно с формой для отправки запроса
  - 3. Пользователь заполняет поля формы
  - 3. Пользователь нажимает кнопку “Send”

4. Запрос сохраняется в базу данных
- Постусловия
1. Переход к странице пользователя.

Поток событий для прецедента «Send data of re-take to user»:

- Краткое описание
- Данный вариант использования позволяет преподавателю отправить дату пересдачи студенту.
- Предусловия
1. Преподаватель должен зайти на страницу своего аккаунта.
  - Основной поток событий
  1. Преподаватель нажимает кнопку “Watch history”.
  2. Преподаватель выбирает заказ
  3. Выставляет в поле даты необходимое время
  4. Нажимает кнопку отправить.
  5. Запрос сохраняется в базе данных
  - Постусловия
  1. Переход к странице преподавателя.

Поток событий для прецедента «Download file to print order»:

- Краткое описание
- Данный вариант использования позволяет секретарю сохранить файл с ведомостичкой.
- Предусловия
1. Секретарь должен зайти на страницу своего аккаунта.
  - Основной поток событий
  1. Секретарь нажимает кнопку “Watch history”.
  2. Секретарь выбирает заказ
  3. Секретарь нажимает кнопку “Download”.
  4. Файл с ведомостичкой сохраняется на компьютере
  - Постусловия
  1. Переход к странице секретаря.

Поток событий для прецедента «Change status of order»:

- Краткое описание
- Данный вариант использования позволяет секретарю сохранить файл с ведомостичкой.
- Предусловия
1. Секретарь должен зайти на страницу своего аккаунта.
  - Основной поток событий
  1. Секретарь нажимает кнопку “Watch history”.
  2. Секретарь выбирает заказ
  3. Секретарь нажимает кнопку “Processed”.
  4. Отправляется email уведомление студенту об смене статуса заказа
  - Постусловия
  1. Переход к странице секретаря.