|  |  |
| --- | --- |
| Название use  case | Login |
| Описание use case | Пользователь входит в систему, чтобы получить доступ к ее функционалу. |
| Акторы | Студенты, Преподаватели, Админ |
| Предусловия | Система должна быть подсоединена к сети |
| Постусловия | После успешного входа пользователь может пользоваться личным кабинетом. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные сценарии | Номер | Шаги |
| Акторы/пользователи | 1 | Ввод username  Ввод password |
|  | 2 | Проверить имя пользователя и пароль |
|  | 3 | Разрешить на вход в систему |
| Расширения | 1a | Неверное имя пользователя  Система выбрасывает сообщение об ошибке |
|  | 2b | Неверный пароль  Система выбрасывает сообщение об ошибке |

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант использования | **Регистрация пользователя** |
| Приоритет | **Важно /** Желательно / Необязательно |
| Триггер | Нажать на кнопку **Регистрация**  в блоке с регистрацией пользователя |
| Предусловие | 1. Система должна отобразить модальное окно с регистрацией нового пользователя |
| Основной сценарий | 1. Кнопки **Зарегистрироваться** и **Отмена** должны быть активными 2. Поля для заполнения информации при регистрации должны быть доступны для редактирования 3. Система должна проверить корректность введенных данных |
| Альтернативный сценарий | 1. В любой момент пользователь может отменить прохождение регистрации нажатием кнопки **Отмена.** Далее система должна закрыть окно регистрации не внося нового пользователя в БД. |
| Постусловие | 1. Система должна внести данные в БД, обновляется данные в таблице с учётными записями. |

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант использования | **Проверить корректность данных студента** |
| Приоритет | **Важно /** Желательно / Необязательно |
| Триггер | Вариант использования **Регистрации пользователя** |
| Предусловие | Активно *модальное* окно **Регистрации** |
| Основной сценарий | 1. Все поля должны быть заполнены. 2. Значения всех обязательных полей должны соответствовать требованиям. 3. Система должна проверить корректность введенных данных с использованием валидации. |
| Альтернативный сценарий | 1. Если любая из проверок окончилась неудачей, все поля в окне «Добавление студента» очищаются, а остальные проверки не производятся. Администратору выводится окно с сообщением об ошибке (п.3.1.2.1). |
| Постусловие | - |