

# Use Case (Яралиев Н.М.)

## Авторизация пользователя

Действующие лица:

- Пользователь
- Система

Цели:

- Пользователь: авторизоваться в системе для доступа к ЛК
- Система: идентифицировать пользователя и его права

Успешный сценарий:

1. Пользователь запускает систему. Система открывает сессию пользователя и предлагает ввести логин и пароль в форму авторизации
2. Пользователь вводит логин и пароль
3. Система проверяет логин и пароль
4. Система создает запись в истории авторизаций
5. Система выдает пользователю сообщение об успешной авторизации

Результат:

- Пользователь успешно авторизован и может работать в ЛК

Расширения:

0.a. Нет доступа к базе данных. Система выдает пользователю сообщение о временной недоступности авторизации

Результат: Пользователь не может войти в систему

1.a. В настройках безопасности для данного пользователя существует запрет на вход в систему. Система выдает пользователю сообщение о недоступности авторизации

Результат: Пользователь не может войти в систему

2.a. Пользователь выбирает "Забыли пароль?". Вызывается сценарий "Забыли пароль?"

3.a. Пользователь с введенным логином не найден. Система выдает пользователю сообщение о том, что пользователя с таким логином в системе нет

Результат: Отказ в авторизации. Возврат к шагу 2

3.b. Пользователь ввел неверный пароль. Система выдает пользователю сообщение о том, что пароль введен неверно

Результат: Отказ в авторизации. Возврат к шагу 2

3.в. Количество неудачных попыток авторизации достигло максимального. Система выдает пользователю сообщение о превышении числа попыток авторизации. Вход пользователя временно заблокирован

Результат: Пользователь не может войти в систему