## Логика авторизации пользователя

участник: пользователь
цель: авторизация пользователя в приложении
сценарий для пользователя:
1. Ввод логина
2. Ввод пароля
3. Окончание ввода (login)
сценарий для программы:
1. пользователь вводит логин (считываем)
2. связь с бд (проверка есть ли такой логин в бд пользователей)
3. если логин не найден:
1. предложить зарегистрироваться <u>Логика регистрации пользователя</u>
4. если логин есть:
1. пользователь вводит пароль (считываем)
<ol> <li>связь с бд (проверка есть ли такой пароль для введенного логина в бд пользователей)</li> </ol>
3. если пароль не совпал:
1. сообщить о том, что пароль неправильный
2. повтор пункта (4 - если логин есть)
4. если пароль совпал:
1. пользователь сообщает о том, что закончил ввод
2. вывод сообщения об успешной авторизации
реализовать:
считывание логина (есть в регистрации пользователя)
считывание пароля (есть в регистрации пользователя)
хеширование пароля (есть в регистрации пользователя)
🗌 связь с бд - запросы на получение пары логин-хешпароль по логину
сравнение пары хешпароль(введенный пароль) - хешпароль(из пары логин- хешпароль)