**ТЕХНИЧЕСКОЕ**

**ЗАДАНИЕ**

**Сессия 2**

# Описание задачи

Вам необходимо разработать приложение, которое облегчит работу сотрудников трейдерской компании.

Во время выполнения данного задания вам необходимо руководствоваться требованиями системы из сессии 1.

## Авторизация

В связи с тем, что система хранит и обрабатывает персональные данные людей, занесенные в базу, то необходимо предусмотреть систему их защиты. Минимальным шагом для этого является система авторизации.   
Для защиты от подборов паролей, необходимо ограничить количество попыток ввода с неправильным паролем. Если пользователь вводит неправильные данные более чем 3 раза, пользователь больше не может авторизоваться по этому логину до следующего успешного аудита (авторизации) пользователя с другим логином.

## Создание новой сделки

Необходимо реализовать окно создания новой сделки. При создании сделки пользователь может добавить к ней несколько товаров, поэтому также необходимо организовать систему поиска по списку товаров.

Обеспечьте все необходимые при этом проверки.