

# Система согласования новых сделок в компании

Астахов Сергей



# Содержание

О себе

Проблемы заказчика

Бизнес-требования

Архитектура системы

Бэклог

Приоритетная история



# О себе

Студент 3 курса МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кафедра ИУ6 - Компьютерные системы и сети

Сертификаты Mail.ru и VK:

- Автоматизированные тестирование
- Android
- Криптографические протоколы и децентрализованные системы



# Проблемы заказчика

Отсутствие единой платформы  
коммуникации

Очное согласование сделок  
руководителями департаментов

Отсутствие системы управления  
расчетами

Ручное распределение поручений  
юристам



# Проблемы заказчика

Ожидание юристами ответов от менеджеров

Ручное заполнение инфо о клиенте

Юрист и финансист не имеют доступа к рискам и расчетам



# Бизнес-требования

## Ключевые возможности:

Система позволяет ответственным лицам удаленно принимать решения и комментировать их

Система упрощает работу юристов и финансистов с изменениями

Система позволяет обсуждать сделку в форме чата



# Бизнес-требования

## Ключевые возможности:

Система автоматически синхронизирует информацию со сторонними сервисами: TMS и Контур-фокус

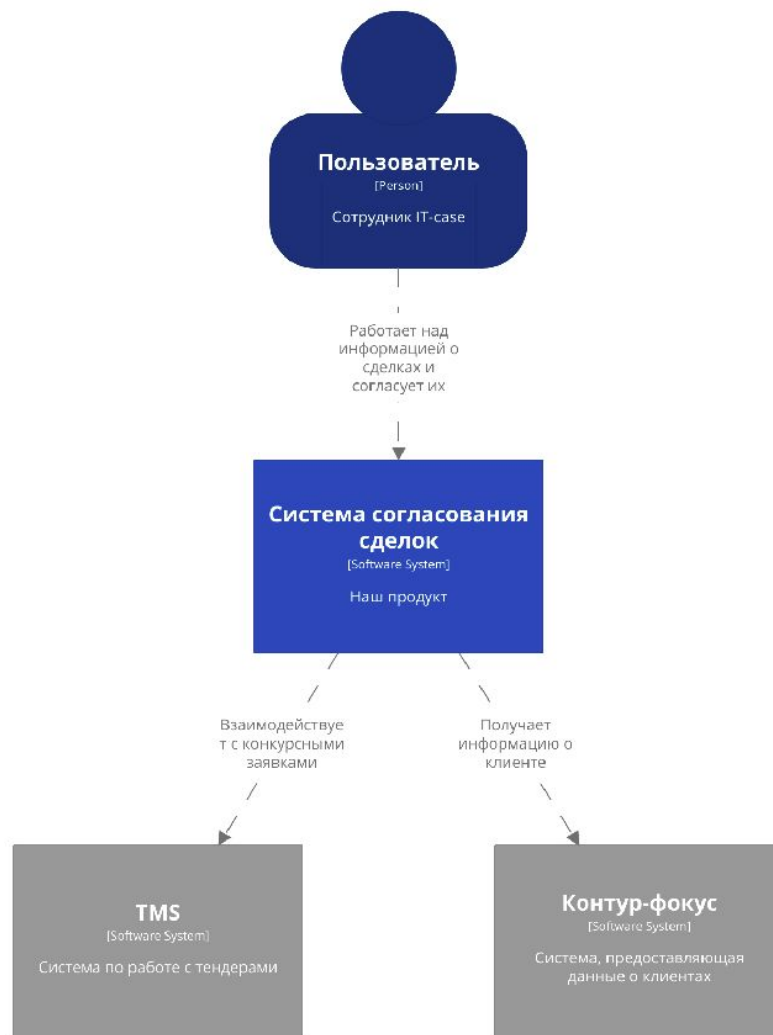
Система уведомляет менеджера по продажам об изменениях и “зависших” этапах согласования



# Архитектура системы (уровень контекста)

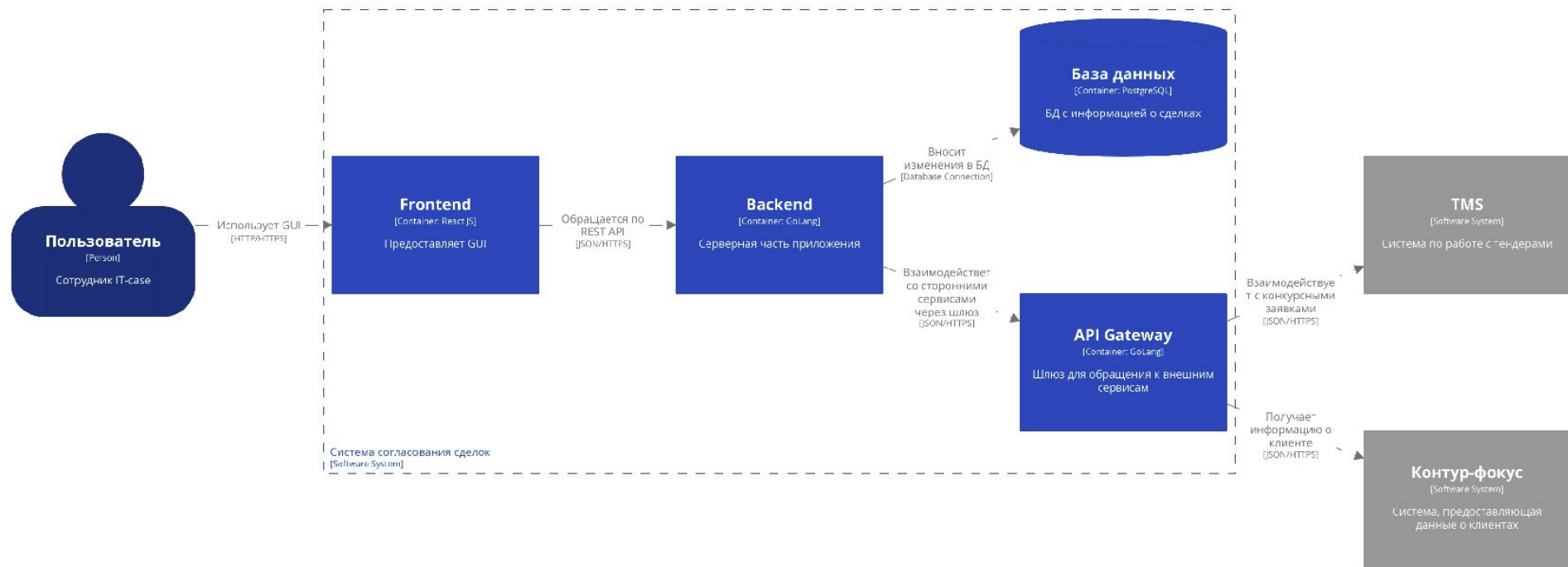






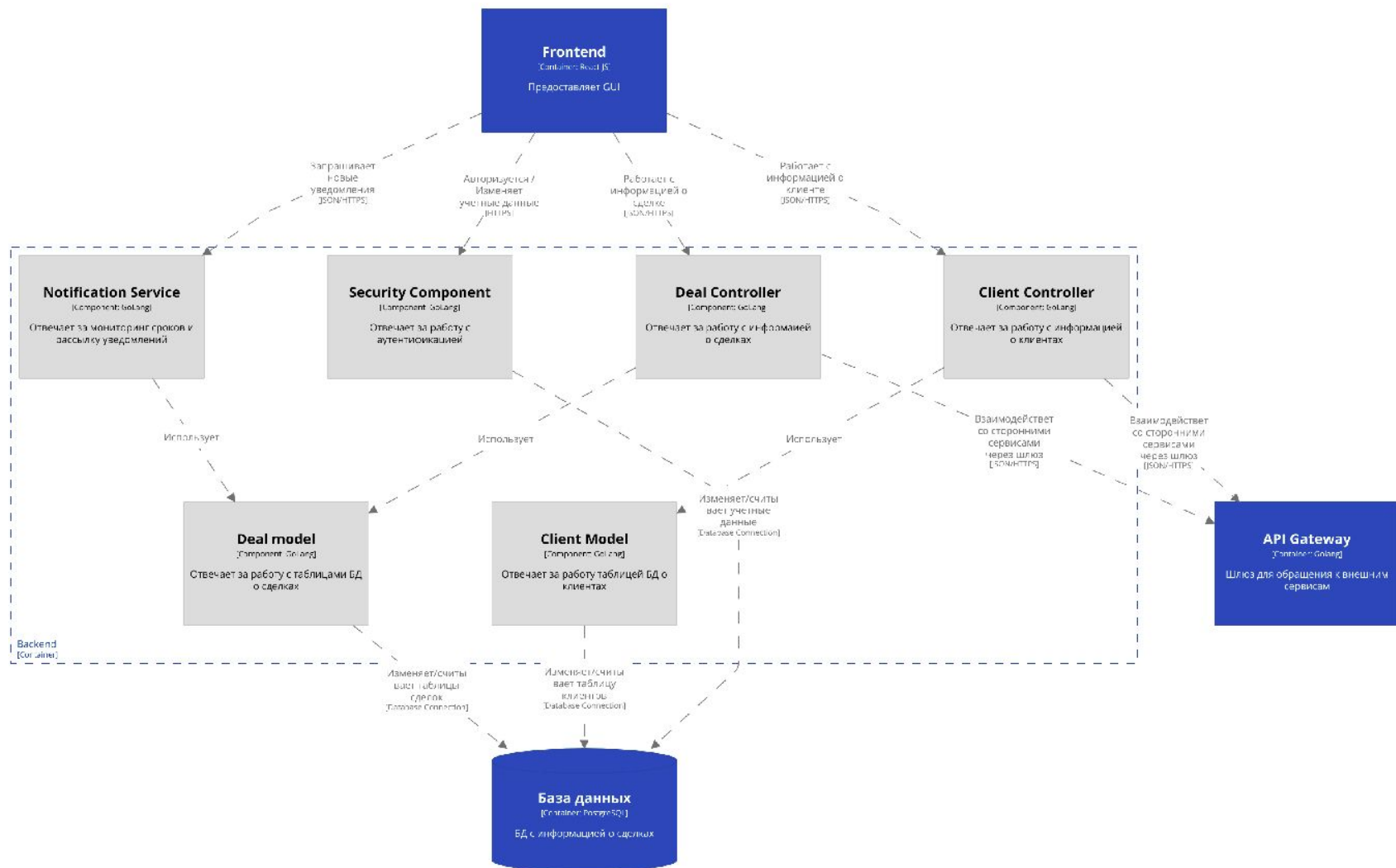
# Архитектура системы (уровень контейнеров)





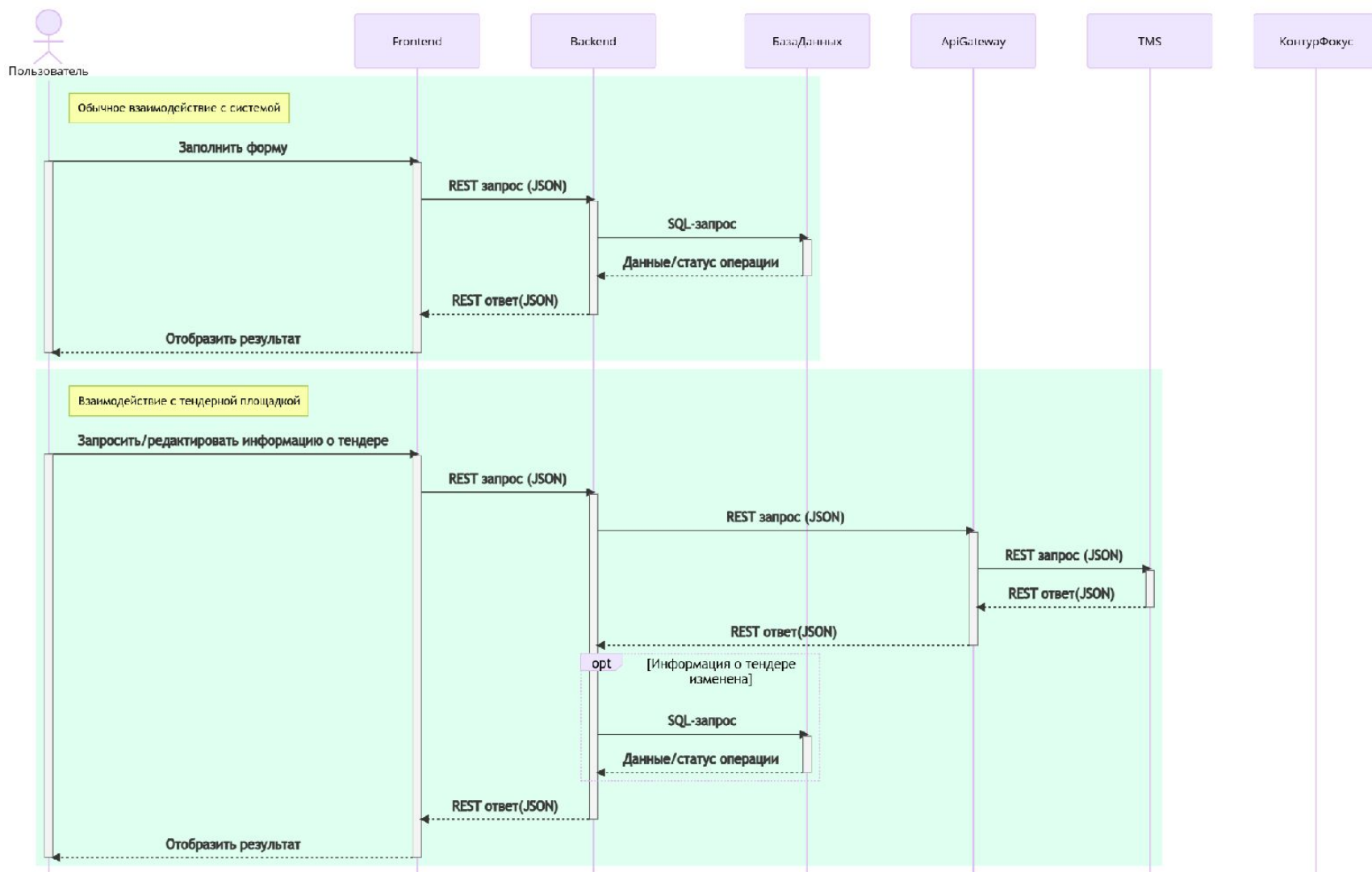
# Архитектура системы (уровень компонентов)

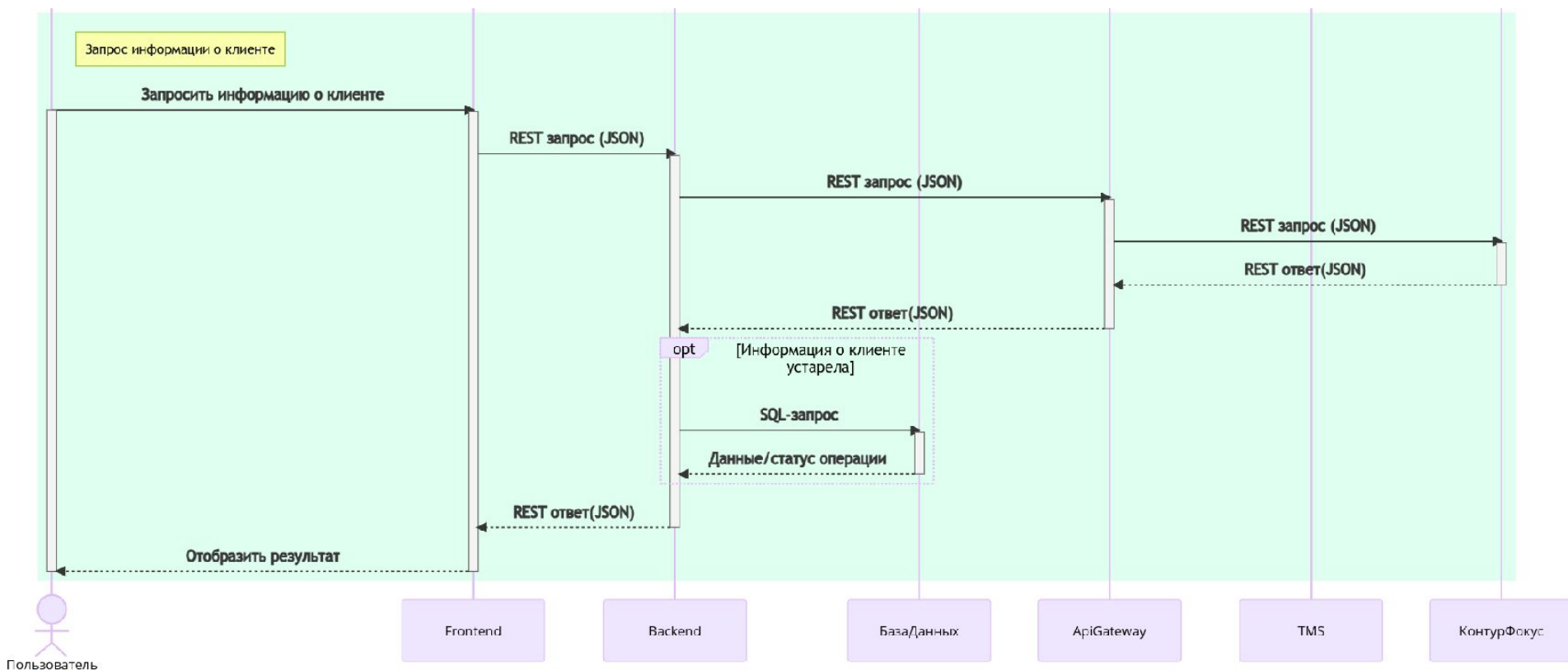




# Архитектура системы (интеграции)









# User story map



## User activities

Аутентификация

Инициализация  
сделки

Анализ сделки

Заключение  
соглашения

## User tasks

Аутентификация и  
работа с учетными  
данными

Инициализация  
сделки

Проверка сделки

Согласование

Заключение  
соглашения

## User stories Release 1

Регистрация  
аккаунтов  
компанией

Форма данных о  
сделке

Форма  
юр. проверки

Голосование

Авторизация и  
аутентификация

Форма данных о  
клиенте

Форма  
фин. проверки

## Release 2

Интеграция с  
Контур-фокус

Версионирование  
расчетов и  
документов

Комментарии к  
голосам

Интеграция с TMS

## Release 3

Изменение  
учетных данных

Чат сделки

Модерация

Нотификация

# Приоритетная история

Я, как сотрудник компании IT-case,  
Хочу иметь личный кабинет в системе согласования сделок,  
Чтобы иметь возможность авторизованного взаимодействия с системой

*Срок: 7 дней*

*Приоритет: Блокирующий*



# Приоритетная история

## DoD

- В системе имеется система восстановления пароля
- В системе имеет возможность изменения учетных данных
- Возможно изменять данные профиля

## Acceptance criteria

- В системе имеется система модерации при изменении учетных данных
- При неверном вводе учетных система выдает соответствующее сообщение
- Первоначально профиль сотрудника заводит сотрудник отдела кадров

Спасибо за  
внимание

