

# Сайт автоматизации работы фрилансера

Выполнил студент гр. ПОВТ-16д

Чеснов Владислав Вадимович

Научный руководитель: Канд. техн. наук, доцент

Измайлова Елена Владимировна

# Введение

- Фрилансер
- Биржи фриланса
- Работа по знакомству
- Взаимодействие с заказчиком
- Проблема взаимодействия и её решение

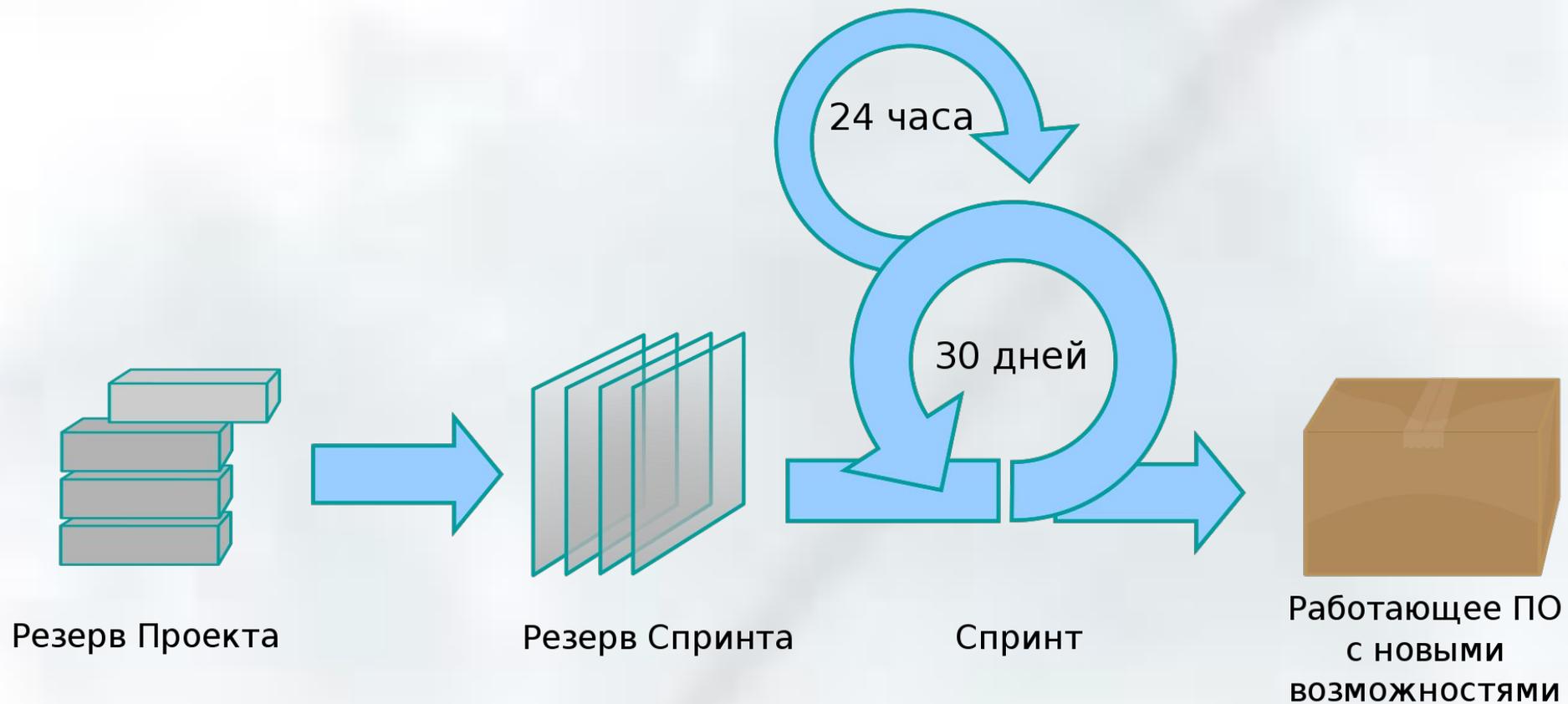
# Цель и задачи

**Цель** – систематизировать ведение и демонстрации отчётности о работе заказчику, управляя потоком сообщений и сокращая количество затрат на составление отчётности.

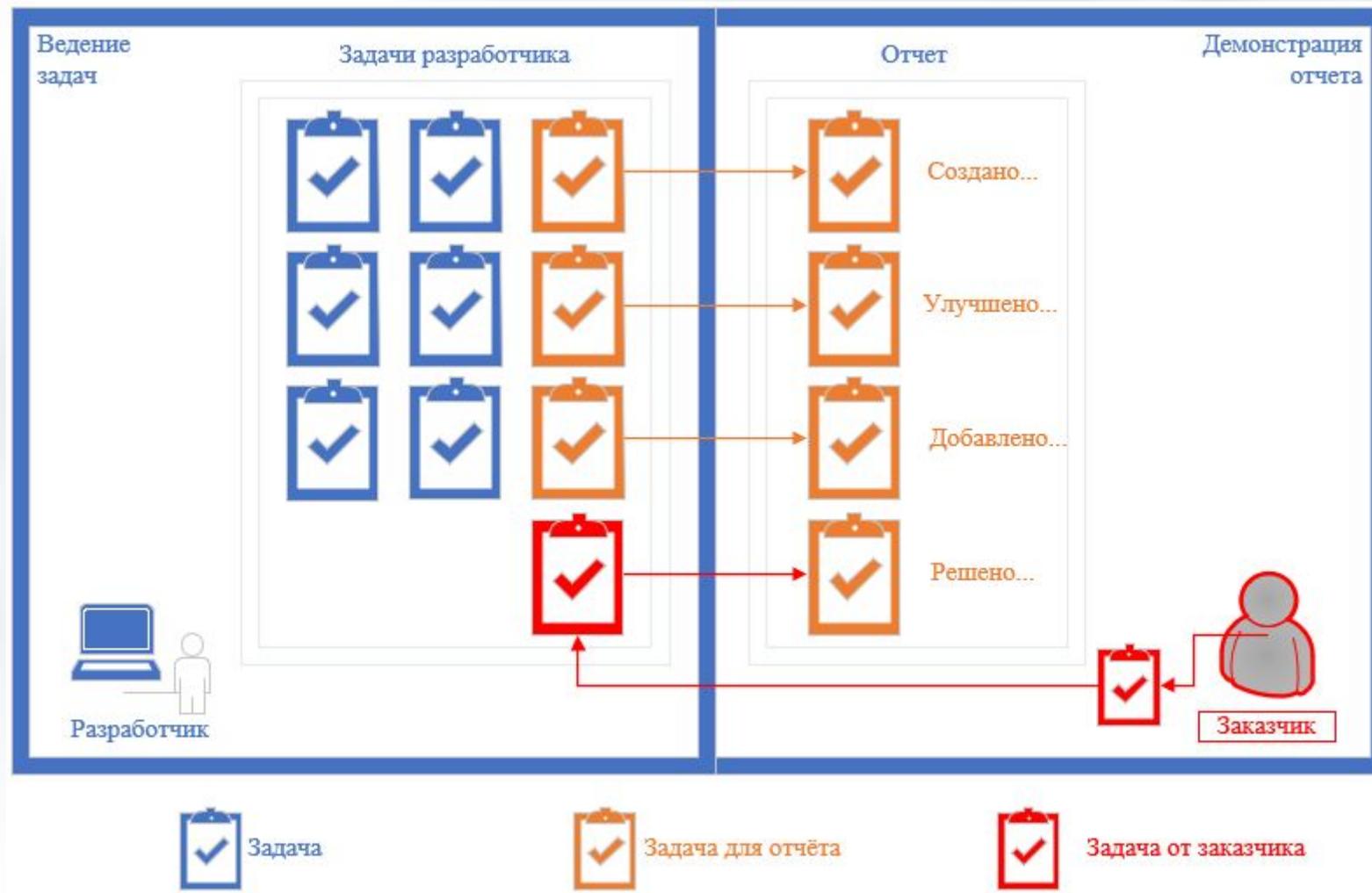
## **Задачи:**

- выполнить функциональное моделирование текущей работы, провести анализ и реинжиниринг
- выполнить информационное моделирование
- спроектировать ИС
- разработать ИС
- внедрить средства защиты данных ИС

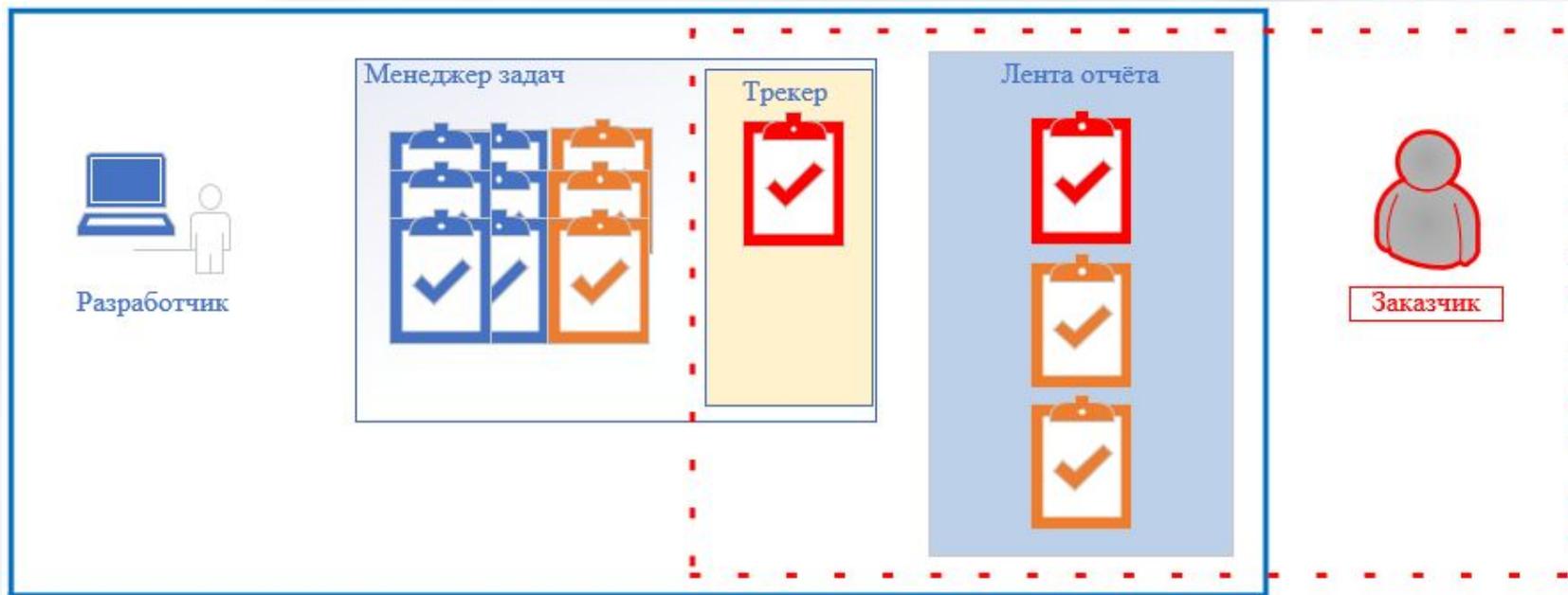
# Предметная область



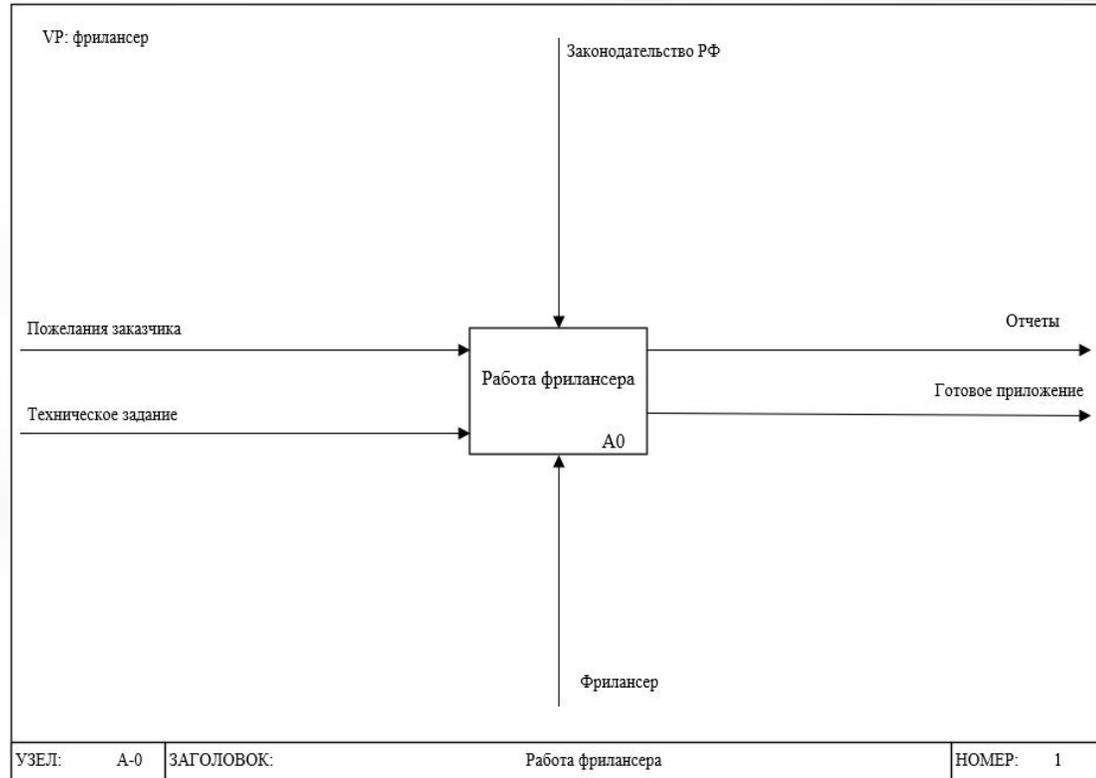
# Схема ведения и демонстрации задач



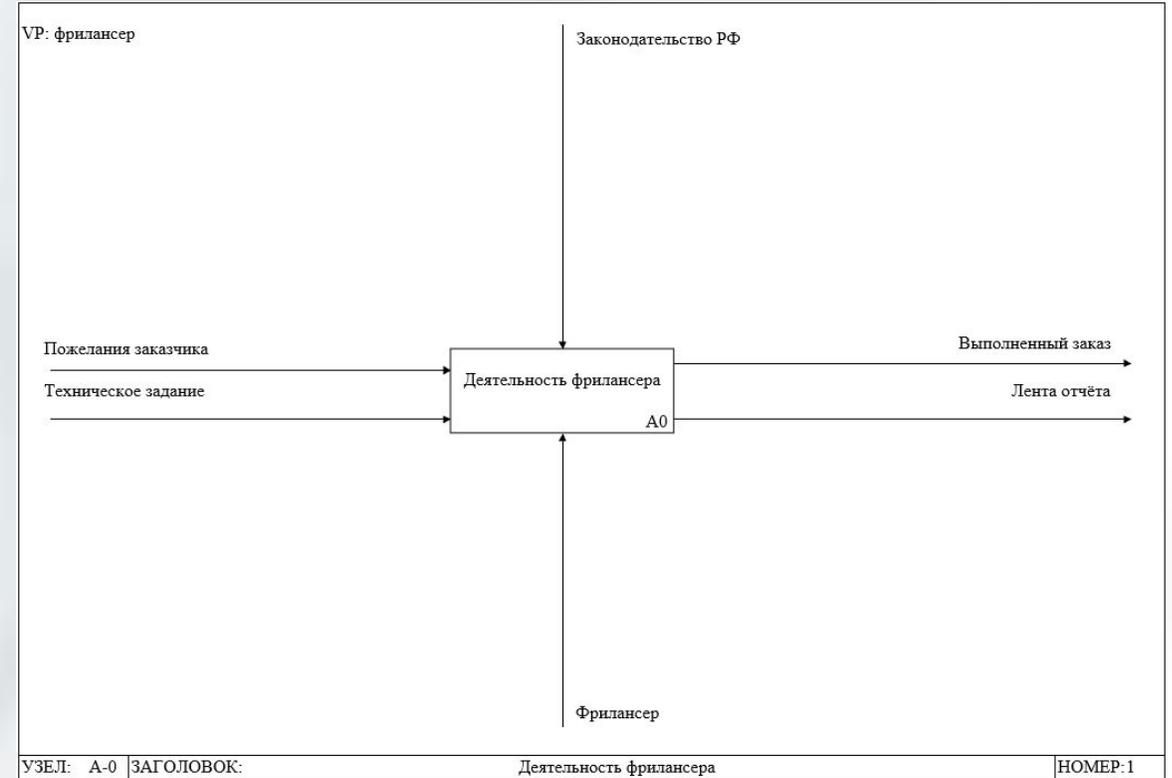
# Разделение функционала



# Функциональное моделирование

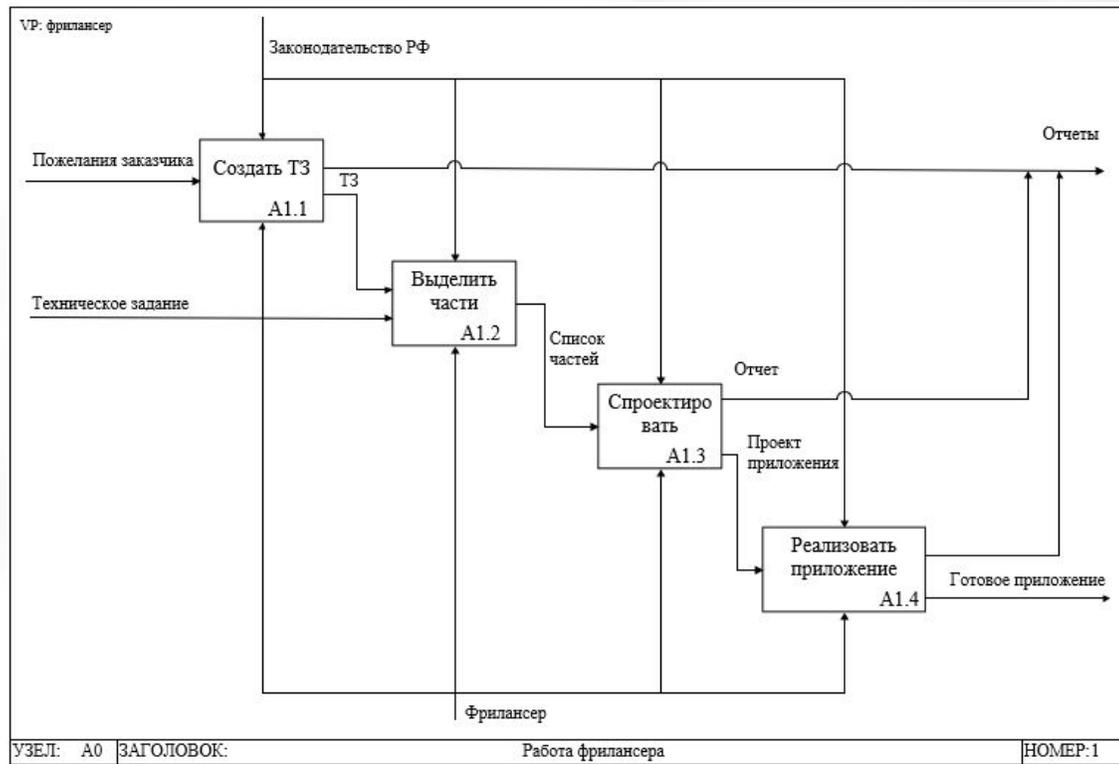


AS IS

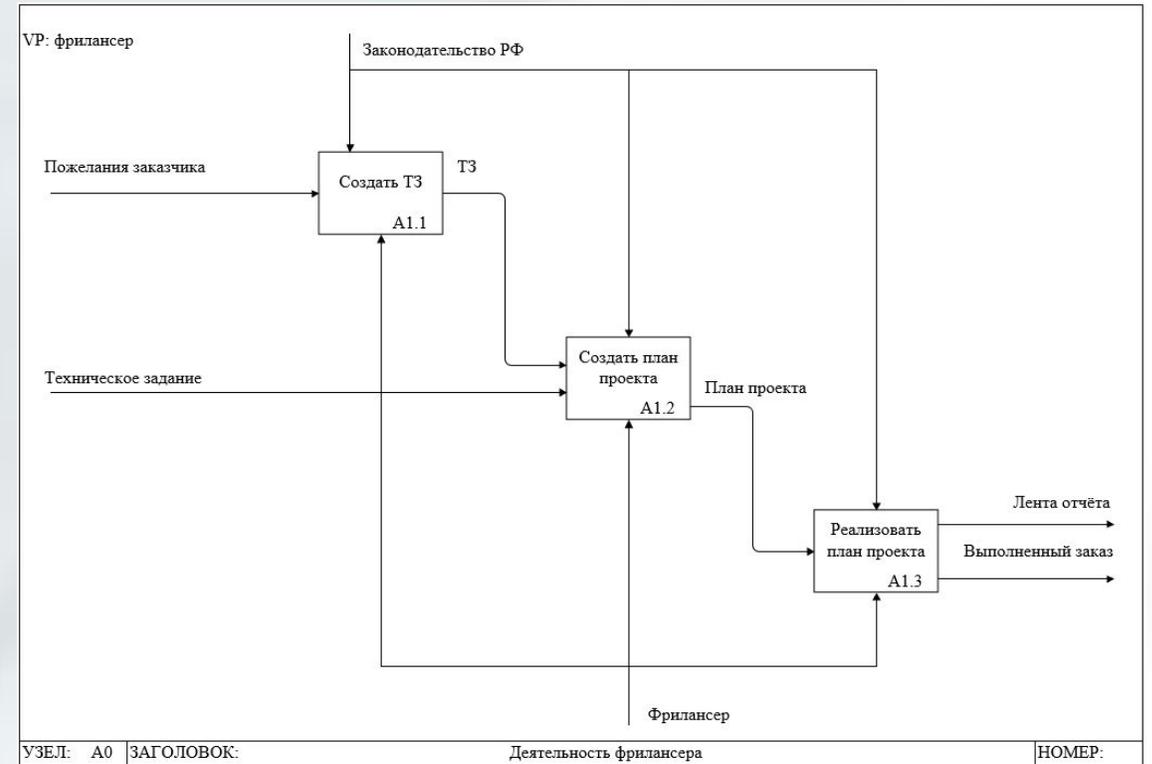


TO BE

# Работа/деятельность фрилансера

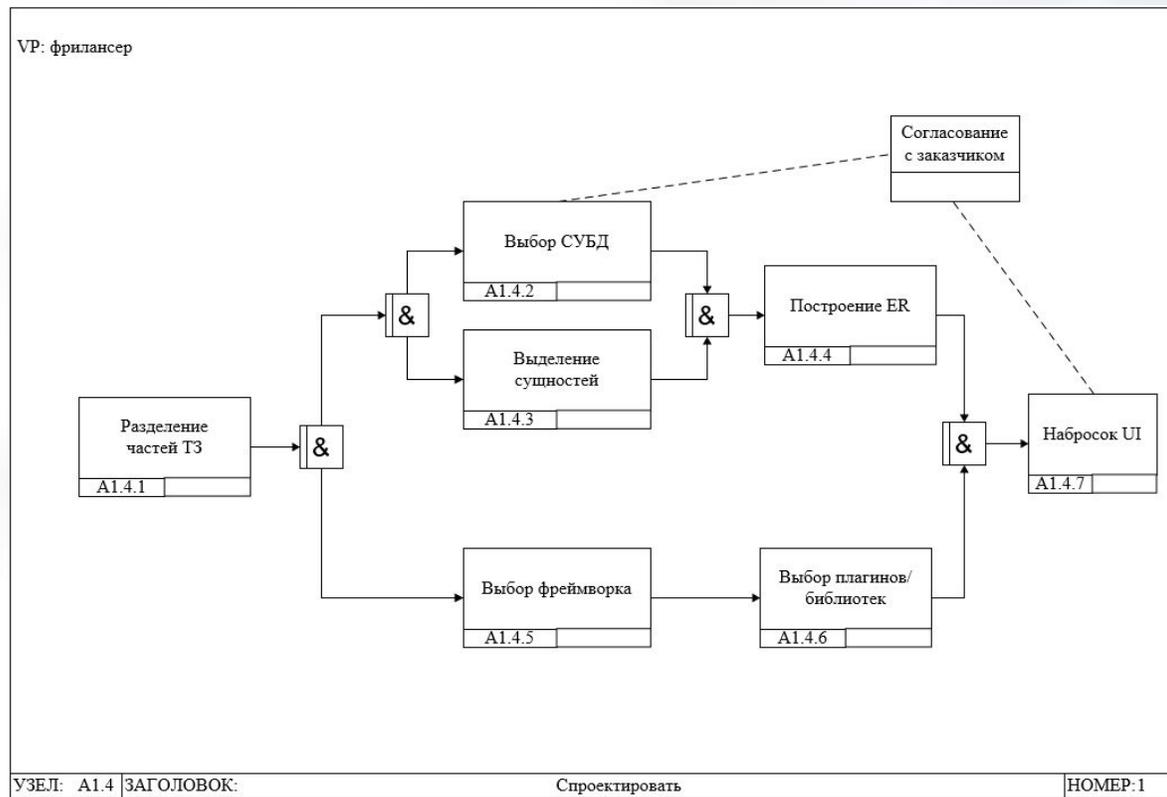


AS IS

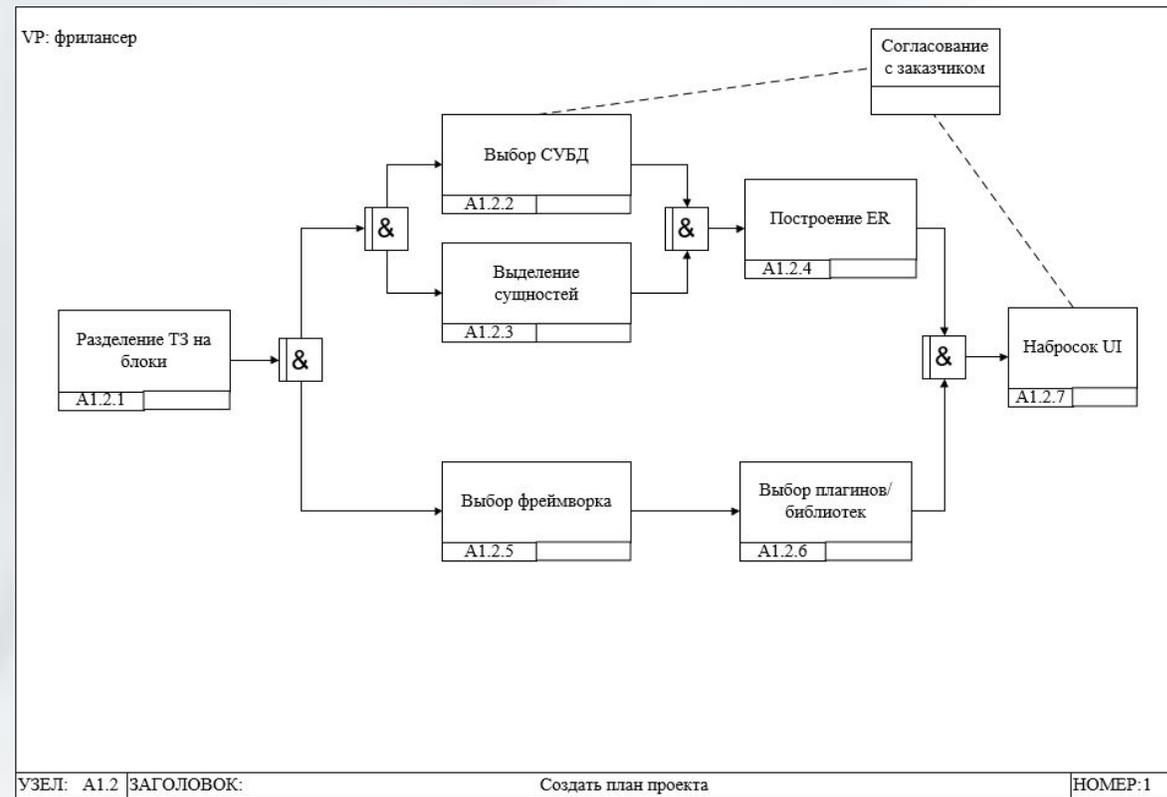


TO BE

# Спроектировать/создать план проекта

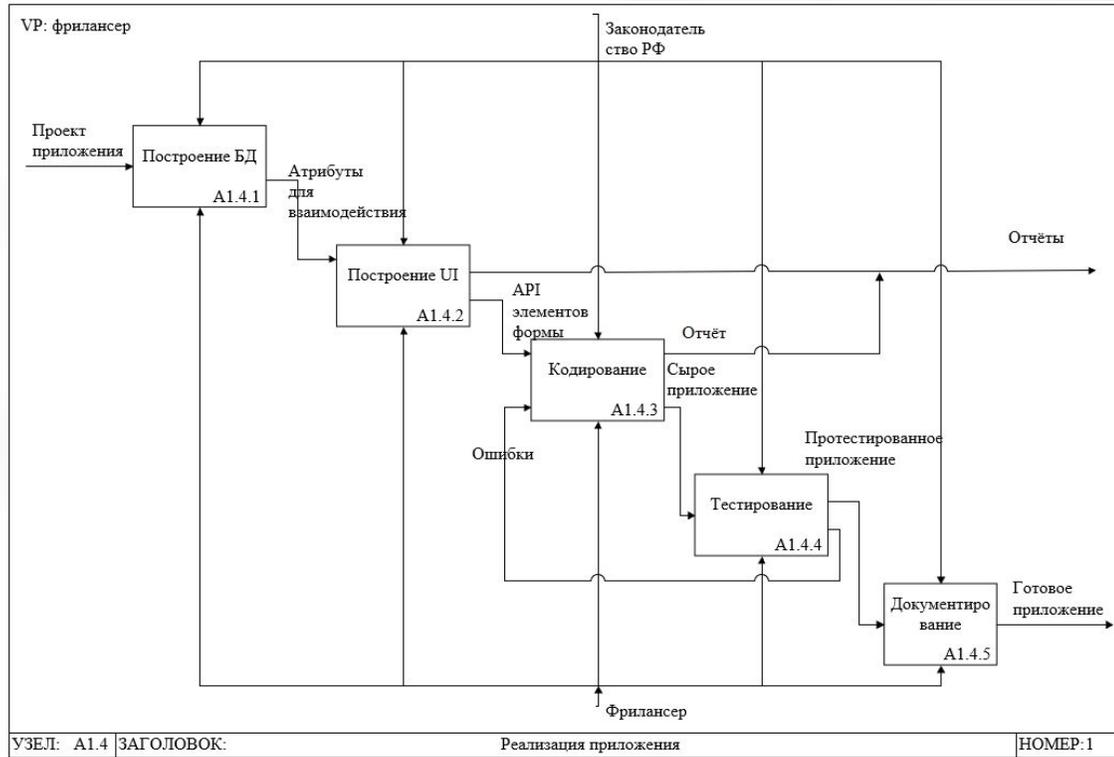


AS IS



TO BE

# Процесс реализации

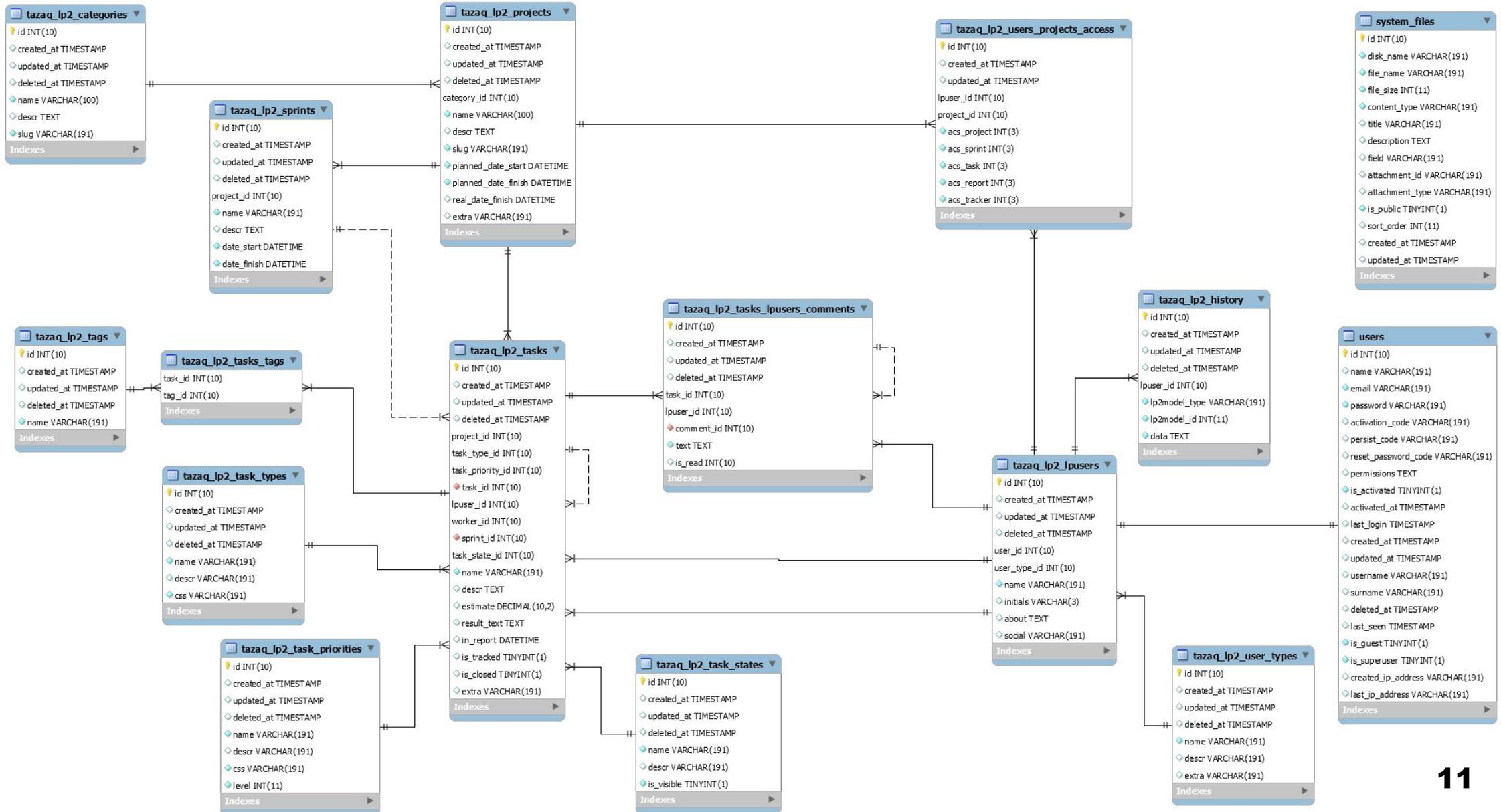


AS IS



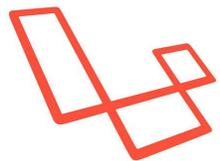
TO BE

# Информационное моделирование



# Проектирование ИС

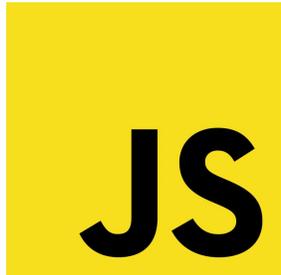
OCTOBER 



Laravel

php7

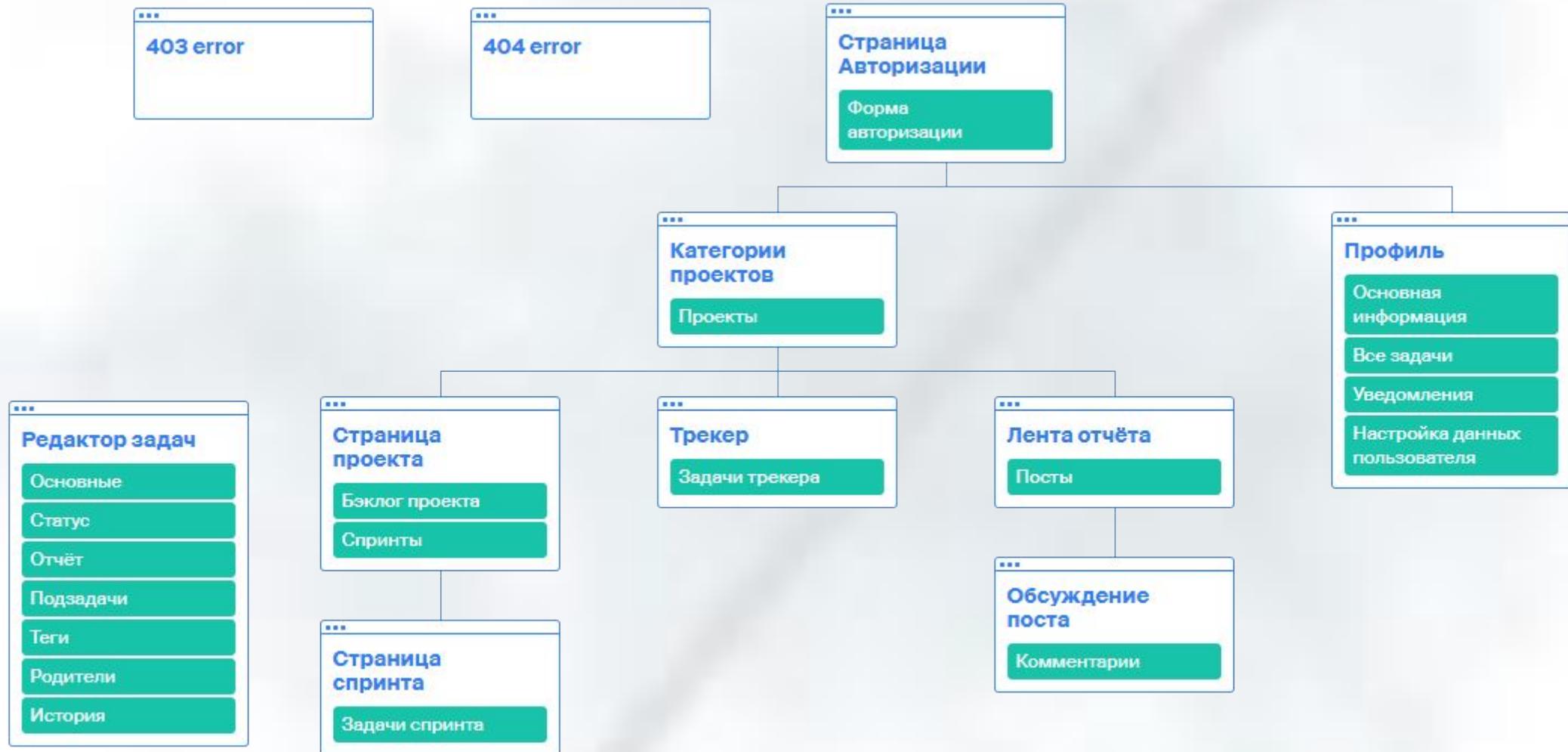


 <p>Twig</p>	 <p>HTML</p>
 <p>UIkit</p>	 <p>CSS</p>
 <p>jQuery <i>write less, do more.</i></p>	 <p>JS</p>

# Защита информации

- Let's Encrypt TLS сертификат
- Разные типы пользователей для CMS и ИС
- Хеширование паролей
- Ограничение сессий
- Защита от XSS и SQL инъекций

# Демонстрация





Pet проекты [1 пр.]

Плагин  
"Lanserort 2"

Новая тестовая категория 1 [1 пр.]

Тестовый проект  
4 (Логгер)Новый проект ✕

Категория

Pet проекты

Название

Как будет называться проект

Описание

Опишите проект

Изображение

ВЫБРАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Начало

дд.мм.гггг

Планируемая дата завершения

дд.мм.гггг

Дополнительно

Экстра поле

ЗАКРЫТЬ

СОХРАНИТЬ

Бэклог (+)

- Добавить поиск по задачам1
- Добавить creator\_id
- Запретить Done если прогресс < 100%

- Описание задачи
- Статус задачи
- Отчёт
- Подзадачи
- Теги
- Родитель
- История

2020-06-13 21:07:34

Added  
Теги: данная||страница||демонстрирует||работу||тегов

Deleted  
Теги: hello

2020-06-13 21:00:50

Deleted  
Спринт: --Без спринта--

2020-06-13 20:44:39

Moved  
Состояние: To do

2020-06-13 20:44:36

### Sprint backlog +

0

### To do

2

Пагинация в ленте

54 минуты назад



1.00

0/0

Настроить плагин Notify

54 минуты назад



1.00

0/0

### In progress

2

Спринт: Добавить ограничение по дате

58 минут назад



1.00

1/2

Оживить трекер

54 минуты назад



1.00

0/0

### Testing

2

Проверить историю 3 (смена названия 3)

56 минут назад



2.00

1/1

Тест трекера

54 минуты назад



1.00

0/0

Название

Новый спринт [2020-06-10 14:21:10 - 2020-06-17 14:21:10]

Цель спринта

Демонстрация работы панели

Начало

10.06.2020

Окончание

17.06.2020



17



доб

Закрытые задачи 

СОЗДАТЬ ЗАДАЧУ

СТАТУС	ЗАДАЧА	ТИП	ПРИОРИТЕТ	СОЗДАНА	ОБНОВЛЕНО	ГОТОВО
25%	Добавить поиск по задачам <b>hello</b> Поиск по задачам++ <i>by Закачик Заказчиков</i>	Проблема	Обычный	12.04.2020	1 день назад	<input checked="" type="checkbox"/>
25%	Спринт: Добавить ограничение по дате <i>by Владислав Чеснов</i>	Ошибка	Обычный	17.04.2020	1 день назад	<input checked="" type="checkbox"/>

Назад 1

Вперед



**B I S** | *I<sub>x</sub>* | | | | | | Стили - | Формат... - | ?

Используется редактор CKEditor4

Проверка истории

### Обсуждение

Я слышал, что есть редактор CKEditor 5. Почему не он?



#68 12.06.2020 в 13:30

[ОТВЕТИТЬ](#)

Он не интуитивно понятный, 4 версия почти классический ворд



#69 13.06.2020 в 09:05

[ОТВЕТИТЬ](#)

Хорошо



#70 12.06.2020 в 13:32

[ОТВЕТИТЬ](#)

| ABC | | | | | | | | |

Источник |

**B I S** | *I<sub>x</sub>* | | | | | | Стили - | Формат... - | ?





Владислав Чеснов

Заходил 13.06.2020 в 22:01

### О себе

Ключевые навыки: Веб-программирование PHP JavaScript MySQL HTML5 CSS3 Linux Разработка ПО  
Администрирование сайтов SQL Git Ajax  
Bootstrap Python ООП Apache HTTP Server  
Nginx Embarcadero Delphi

### Контакты

Почта: [tazaqsp@mail.ru](mailto:tazaqsp@mail.ru)

Соц. сеть: [vk.com/tazaq](https://vk.com/tazaq)

ВЫХОД

ПРОЕКТЫ И ЗАДАЧИ

УВЕДОМЛЕНИЯ <sup>3</sup>

НАСТРОЙКА ПРОФИЛЯ

ПРОФИЛЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Имя

Владислав

Фамилия

Чеснов

Логин

tazaq

Почта

tazaqsp@mail.ru

Старый пароль

Введите старый пароль

Новый пароль

Введите новый пароль

Повторите новый пароль

Повторите новый пароль

СОХРАНИТЬ

# Заключение

- ✓ **Цель** – сокращение количества временных и трудовых затрат на составление и ведение отчётности о деятельности фрилансера

## **Задачи:**

- ✓ выполнить функциональное моделирование текущей работы, провести анализ и реинжиниринг
- ✓ выполнить информационное моделирование
- ✓ спроектировать ИС
- ✓ разработать ИС
- ✓ внедрить средства защиты данных ИС

**Спасибо за внимание**