# [ЕР] Общее описание проекта

Ссылка на задачу Jira

#### Дочерние страницы

- [ЕР] 1. Роли пользователей
- [ЕР] Черновик

#### Оглавление

Дочерние страницы

Общее описание

АРІ-документация Внешней системы

Ограничения Внешней системы:

Сценарий работы (Use Case)

Техническая реализация метода

Запрос

Ответ

Успешный ответ

Требования к обработке ошибок

Маппинг данных

Маппинг данных UI - API нашей системы

Название экрана

Логирование

Дополнительно

## Общее описание

- 🖬 Общее описание задачи, которую необходимо реализовать.
  - Что это?
  - Зачем? (какие возможности появятся)
  - Почему? (какие проблемы решаем?)
  - Для кого?
  - Сколько стоит?
  - Для чего? Почему мы это делаем?
  - Скриншоты или макеты, для быстрого понимания о чем речь (если это важно)
- 🗧 Дополнительно сюда можно добавить схему архитектуры, касающуюся этой части системы.

### АРІ-документация Внешней системы



Ссылка на API-документацию, PDF или другие материалы, которые нужны разработчику для работы над задачей. Можно добавить сюда копию методов, но лучше ссылаться на первоисточник.

#### Ограничения Внешней системы:

- Нефункциональные требования к интеграции:
  - время обработки запросов внешней системой,
  - лимит на количество запросов в секунду / минуту / час и т.д,
  - другие ограничения.

## Сценарий работы (Use Case)

#### Системы:

**Б** Компоненты (сервисы, микросервисы, мобильные и веб-приложения, внешние системы), участвующие в сценарии интеграции

#### Входные данные:

Список данных на вход

### Предусловие:

В каком состоянии система?Что инициирует старт работы сценария?

#### Алгоритм работы:

■ Логика работы системы.
В интеграционном Use Case обязательно указывать какие конкретно методы API вызываются при работе метода.

#### Альтернативные сценарии и обработка ошибок:

Требования к обработке ошибок по каждому шагу.

#### Результат:

🗧 Данные, которые формируются в результате работы метода.

🗧 Дополнительно можно добавить к сценарию UML Sequence диаграмму.

# Техническая реализация метода

Не обязательно, но желательно заполнять этот раздел.
 Могут заполнять разработчики.

Пример приведен для интеграционного REST API метода.

Запрос
Тип метода:
URL:
Headers:
•
Авторизация:
•
Query-параметры:
•
Тело запроса:
1
0
Ответ
Успешный ответ
Код: HTTP-200/201
Тело ответа:
1
Требования к обработке ошибок
1. <b>Код:</b> HTTP-4**/5**
Описание
- Chinodinio

Тело ответа:

2. <b>Код:</b> HTTP-4**/5**		
<b>П</b> Описание		
Тело ответа:		
1		

## Маппинг данных

Основная система - для которой постановка задачи Запрос:

Параметр	В ответе JSON Основной системы	В JSON от Внешней системы	В БД Основ ной системы	Тип данных в БД	Коммента рий

#### Ответ:

Параметр	В ответе JSON Основной системы	В JSON от Внешней системы	В БД Основ ной системы	Тип данных в БД	Коммента рий

# Маппинг данных UI - API нашей системы

## Название экрана

Описание

Ссылка на макет: ...

Параметр на UI	В ответе JSON Основной системы (U- Verse)	Описание и требования к ФЛК (форматно-логическому контролю)

## Логирование

🖬 Требования к логированию и мониторингу взаимодействия систем.

## Дополнительно

- **В** состав постановки задач могут быть включены:
  - глоссарий (предпочитительно вести общий, по всей системе, но зависит от удобства для команды),
  - требования к доработке БД (предпочтительно делать отдельно, но зависит от удобства для команды),
  - требования к аудиту (отслеживанию действий пользователя), если такая функциональность есть в системе.