

Демо модуль 3

команда 4

Задачи первого спринта

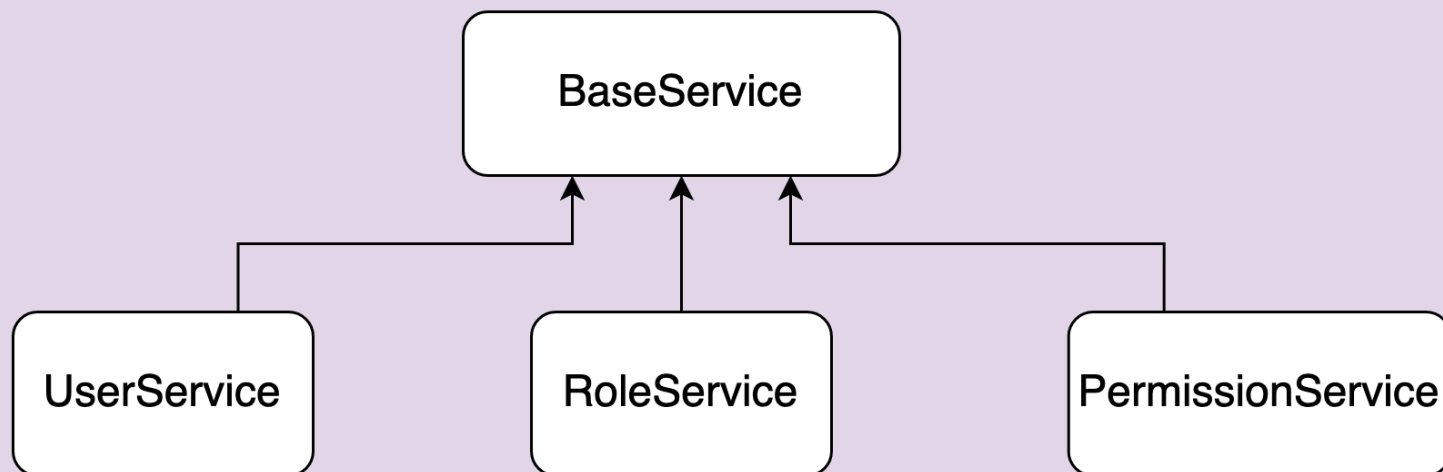


Распределение задач

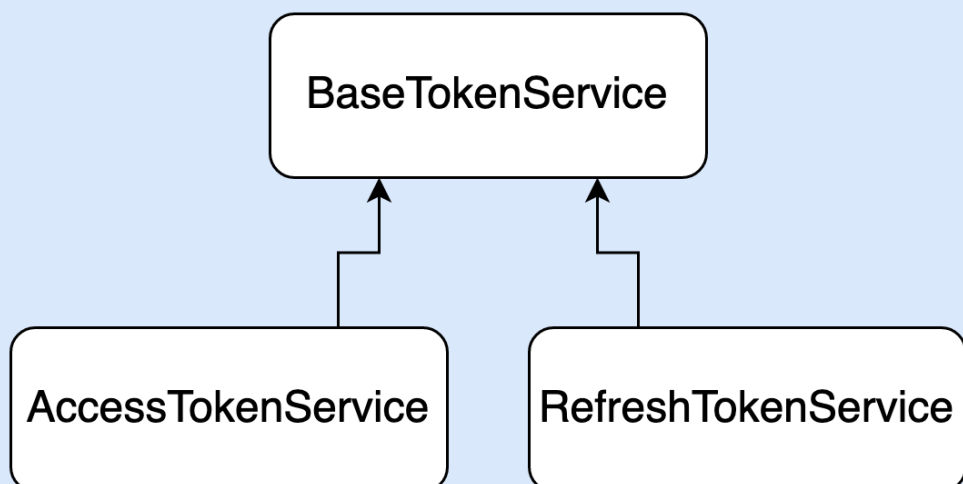
	Регистрация	Авторизация	Логаут	Рефреш	CRUD роли	CRUD ограничения	Управление пользователем
Роман	3				8	5	8
Кирилл	5	8	8	5	1	1	3

Схема сервисов

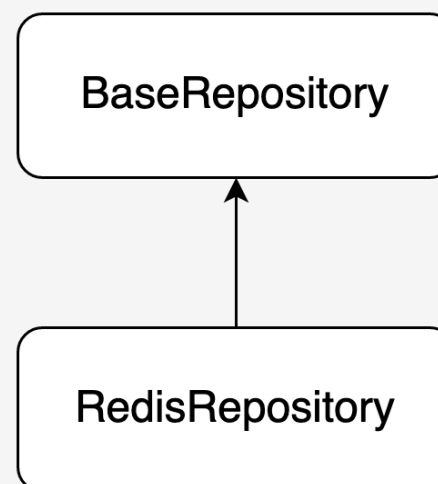
Сервисы управления



Сервисы токенов



Репозитории данных



Сервисы авторизации

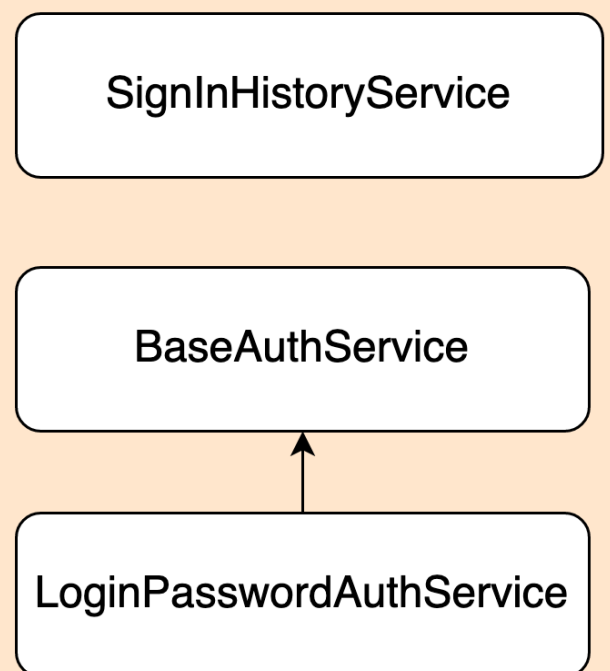


Схема токена

1

`login: str (user)`

2

`email: str (user@test.com)`

3

`roles: list[str] (['moderator','admin'])`

4

`permissions: dict[str, list[str]] ('1B...18': ['GET', 'POST'])`

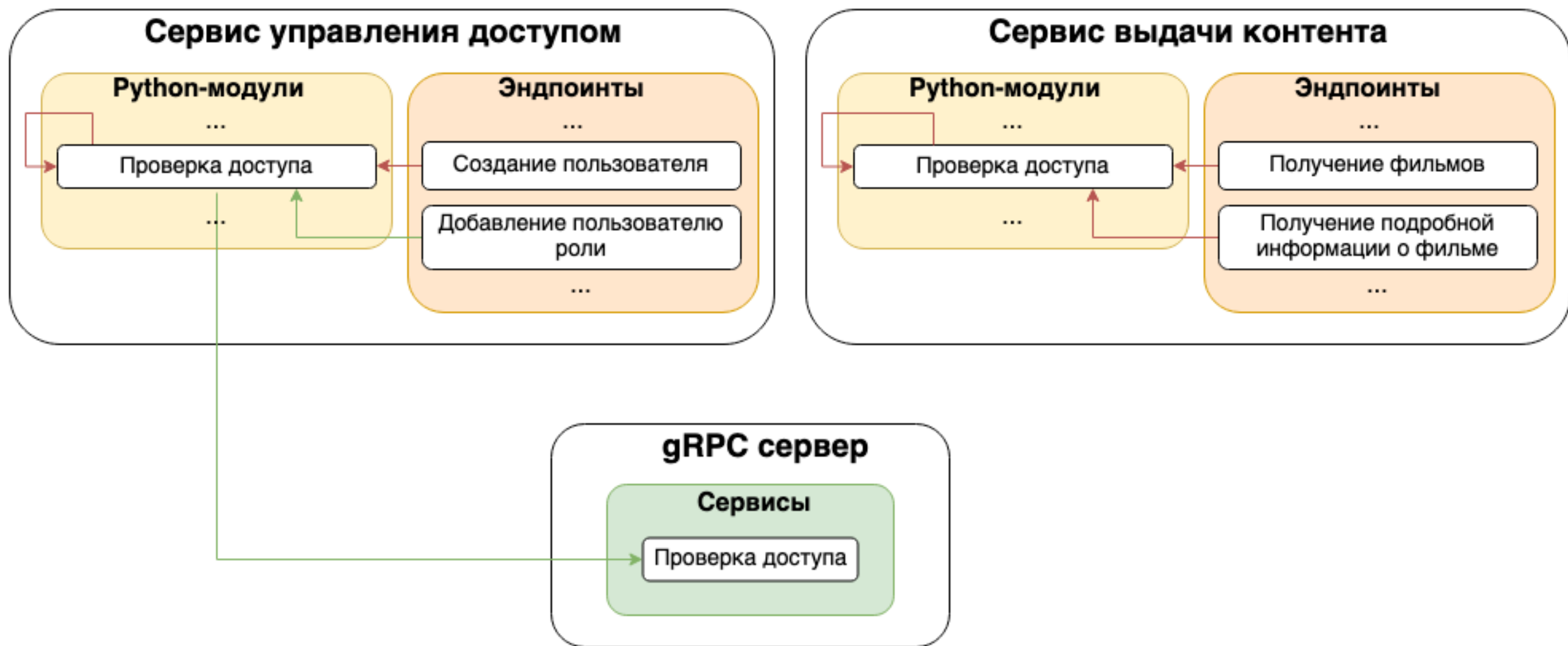
Задачи второго спринта



Распределение задач

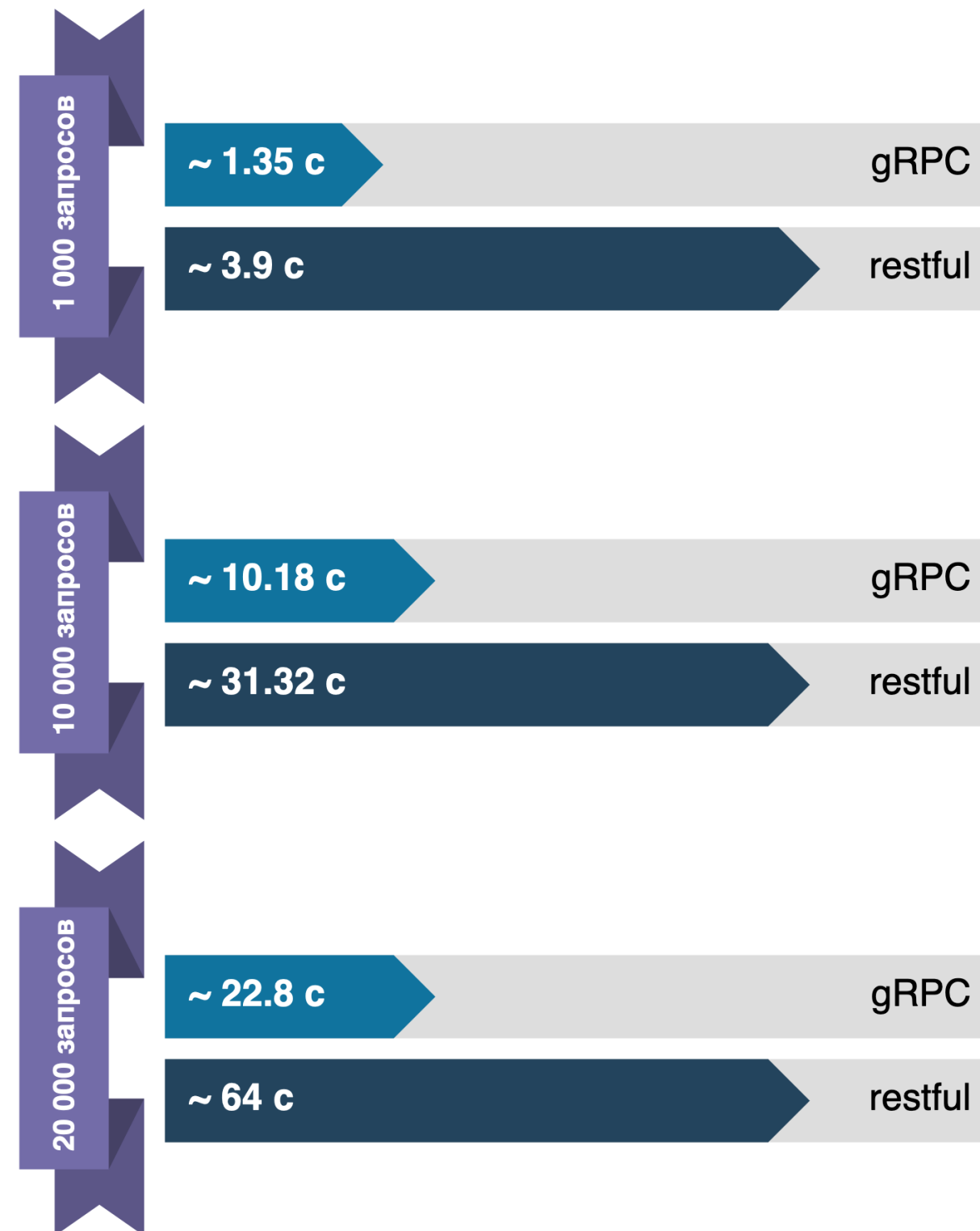
	Интеграция	OAuth	Трассировка	Rate Limit	Captcha	Партицирование
Роман		13			8	8
Кирилл	13	5	8	8		

Интеграция

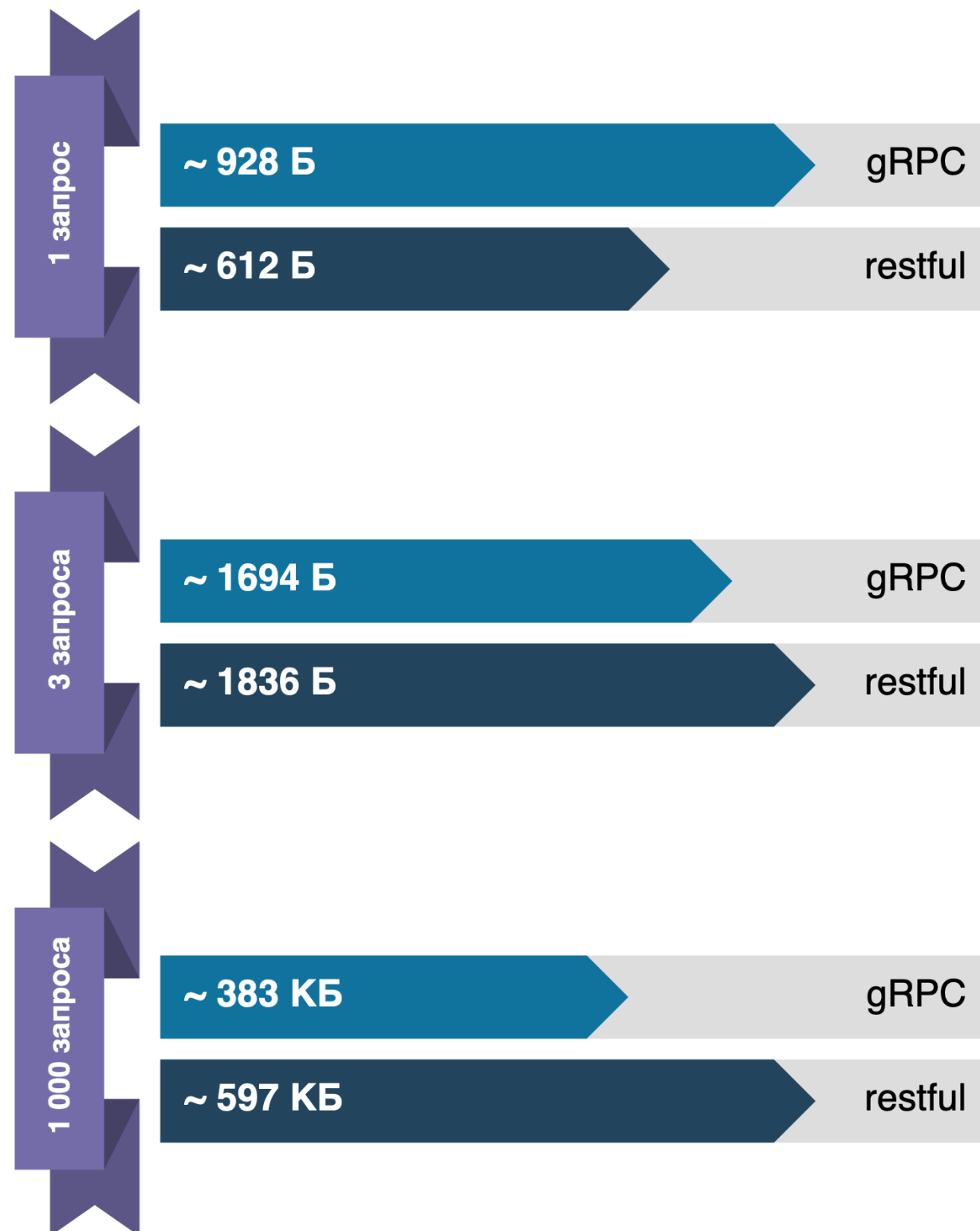


● Локальная проверка доступа ● Проверка доступа через gRPC сервер

Сравнение по времени



Сравнение по объему



Внешняя авторизация

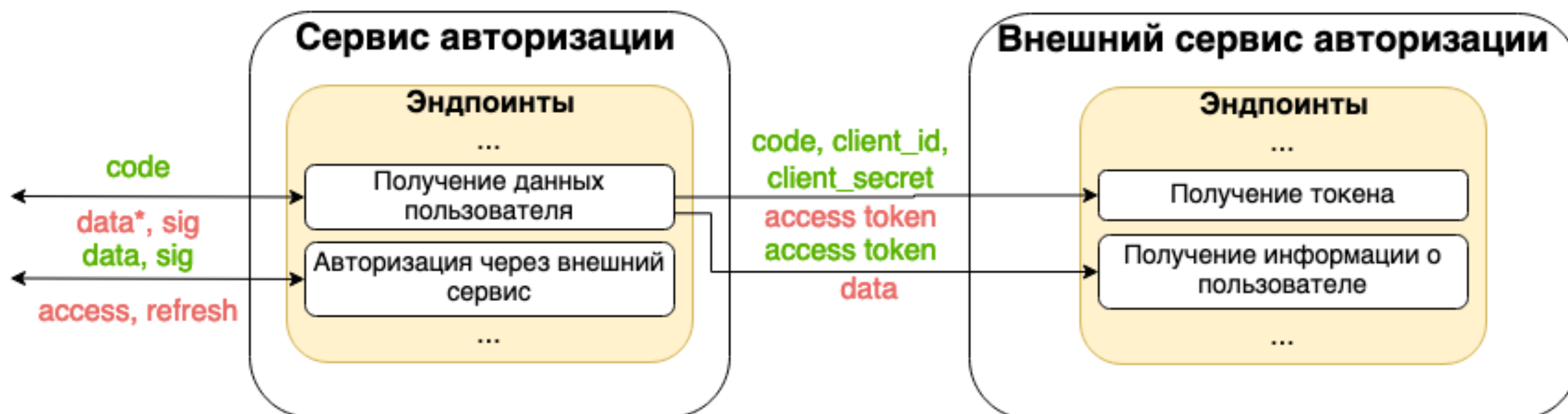
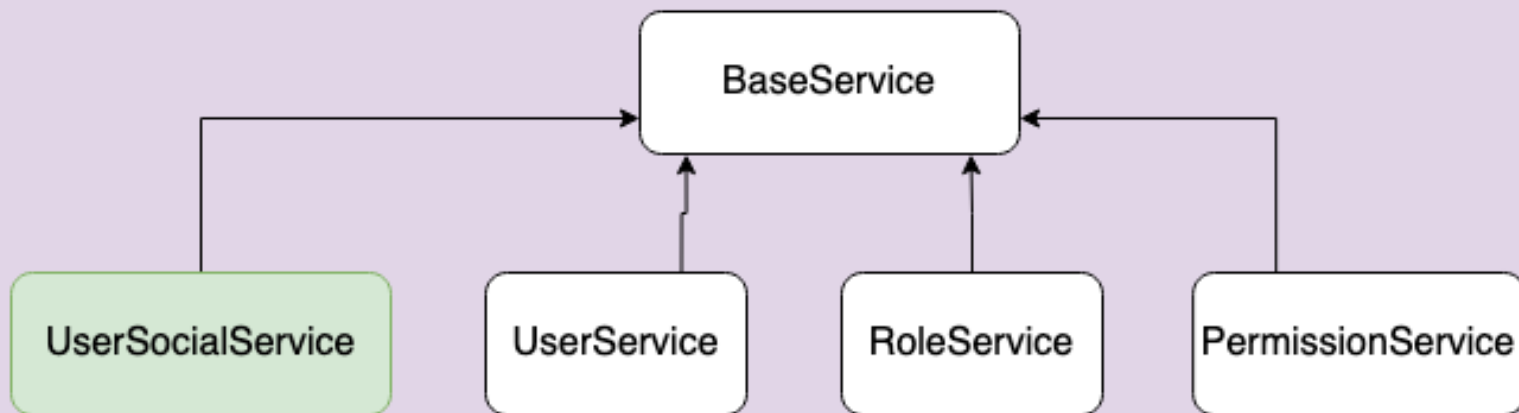
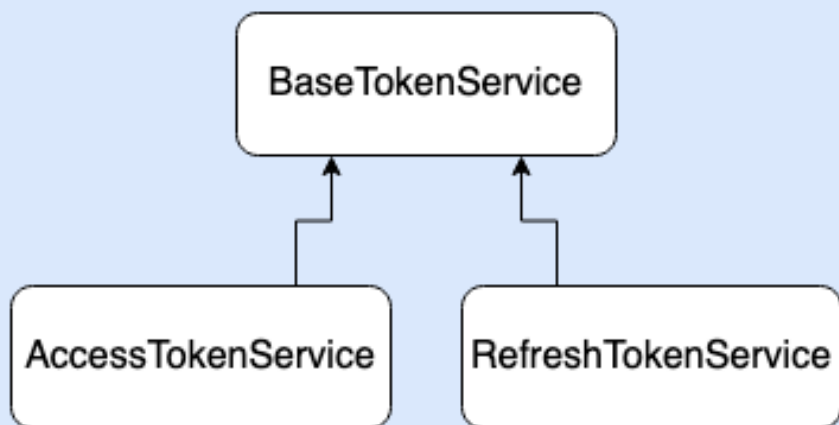


Схема сервисов

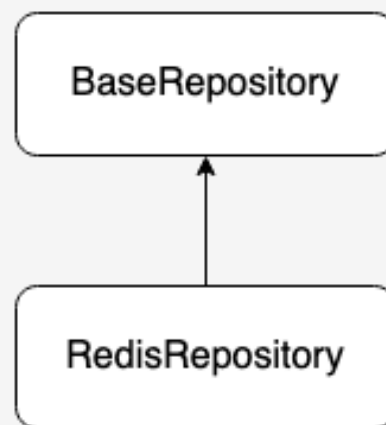
Сервисы управления



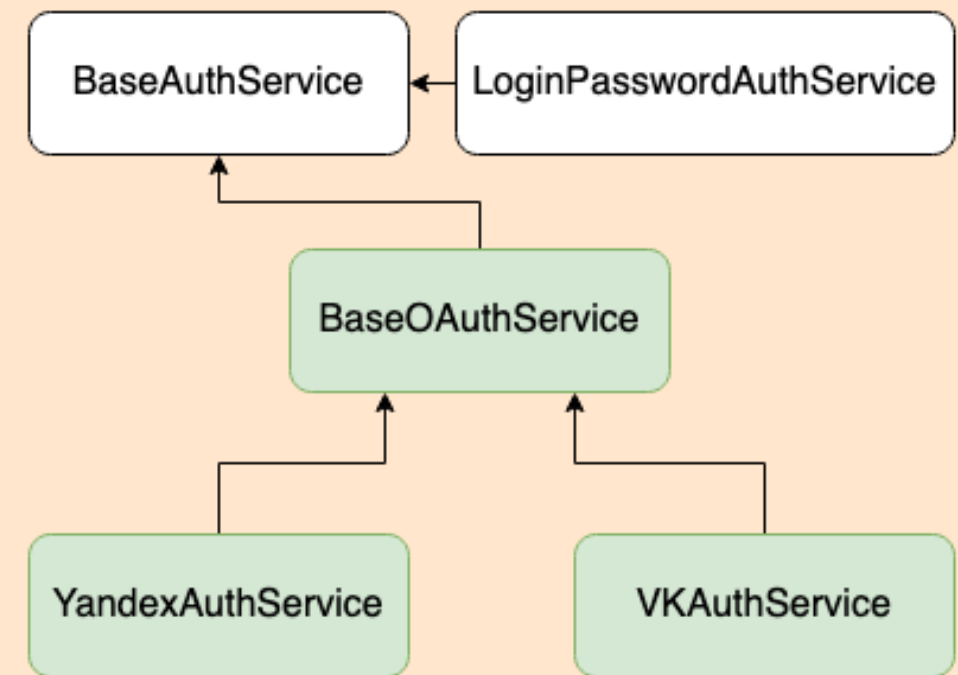
Сервисы токенов



Репозитории данных

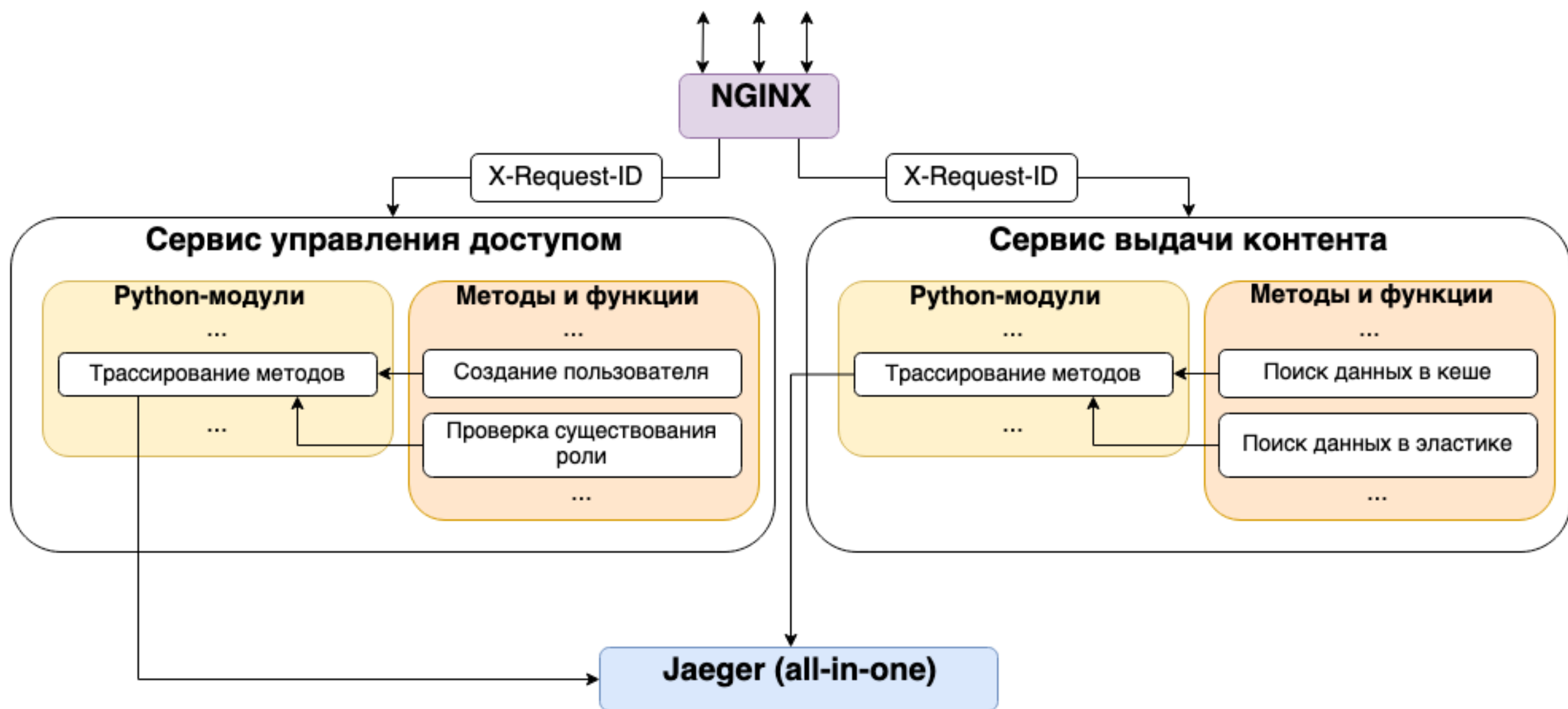


Сервисы авторизации

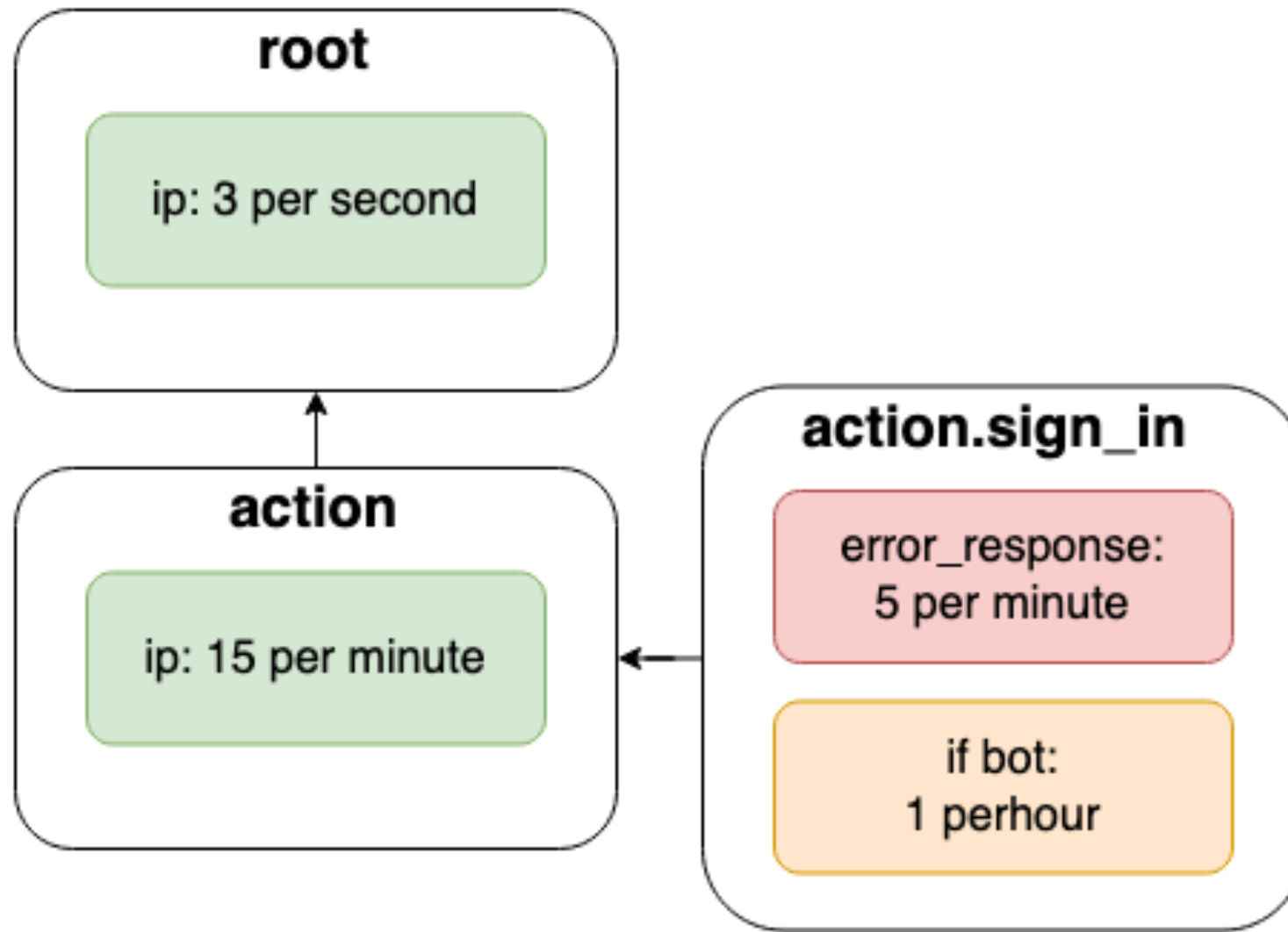


● Добавлены

Трассировка запросов

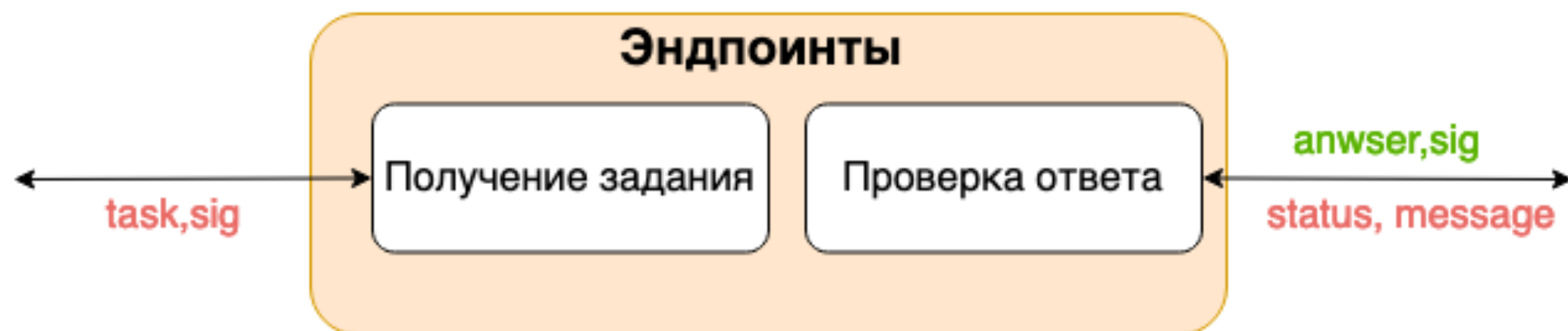


Rate Limit



- IP пользователя
- Ошибочный код ответа сервера
- Если является ботом

Captcha



Партиципирование



Дальнейшее развитие

- связать капчу с Rate Limit;
- трассировка gRPC вызовов;
- логгаут всех устройств.