

## Задача

Представь, что есть I/O bound задача, получение ответа от которой занимает продолжительное время (3-5 минут). Нужно написать HTTP API, с помощью которого можно создавать задачи, удалять их и получать результаты их работы. Результат запроса статуса задачи должен содержать информацию о текущем статусе задачи, дате создания задачи, продолжительности процесса обработки задачи.

Не нужно использовать сторонние сервисы (базы данных, очереди, инфраструктуру), все должно храниться в памяти сервиса.

Сервер должен работать на порту 8080, в файле `readme.md` должна содержаться вся необходимая информация для запуска.

Прими во внимание, что данный сервис в дальнейшем будет активно развиваться, быстро обрастать логикой для новых задач. Решениями, которые ты применишь здесь, будут пользоваться множество разработчиков в дальнейшем при расширении сервиса и написании новых подобных. В сервисе постарайся максимально использовать знакомые тебе инженерные практики, но в то же время не переусложнить итоговый результат.