

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

Написать приложение, отвечающее требованиям ниже:

Есть аэропорт с одной взлетной полосой. Диспетчеру предоставляется интерфейс, позволяющий отправить самолет на взлет.

Интерфейс позволяет отправлять несколько самолетов на взлет одновременно. Сам взлет занимает 10+ секунд.

Интерфейс отображает текущий статус самолета (вылетел, ожидает вылета (если отправили на взлет несколько), в ангаре), а также историю изменения статуса.

Требования:

- обновление фронтэнда в реальном времени;
- взлётом занимается отдельный микросервис, который отсчитывает случайное количество секунд и возвращает сигнал о том, что самолёт взлетел

Пожелания:

- для хранения использовать Postgres базу данных.