

Яндекс Такси

Функциональные требования:

- заказ такси пользователем
- начало и конец работы водителя
- подбор ближайшего водителя для поездки
- подтверждение и отклонение заказа водителем
- наблюдение за поездкой
- история поездок

Нефункциональные требования:

- DAU (users) 100 000 000
- DAU (drivers) 5 000 000
- availability 99,95%
- eventual consistency
- каждый пользователь ездит 1 раз день
- средняя продолжительности поездки 30 минут
- каждый водитель обрабатывает 20 заказов в день
- response time на заказ такси 1 минута
- геораспределенности нет
- сезонности нет

