

# Примерный процесс реализации сервиса СМС

---

## Этап 1 Сервис SMS Sender

### Задача 1 Анализ реализации сервиса отправки смс.

Анализ механизмов:

1. Формирования запроса на отправку СМС
2. Анализ протоколов взаимодействия с провайдерами (REST API, документация)
3. Получение настройки провайдера (токен, адреса endpoint'ов для отправки)
4. Получения статуса СМС
5. Изменение статуса СМС в БД
6. Обмен статусами СМС с другими сервисами, посредством Http запроса (Web Api)
7. Реализация запроса метода Web Api для добавления новой записи об смс
8. Механизм отправки СМС с учетом настроек провайдера

### Задача 2 Реализация Worker Send SMS сервиса

1. Формирования запроса на отправку СМС
2. Получение настройки провайдера (токен, адреса endpoint'ов для отправки)
3. Получения статуса и отмены)
4. Изменение статуса СМС в БД
5. Механизм отправки СМС с учетом настроек провайдера

### Задача 3 Реализация REST API сервиса Send SMS

1. Обмен статусами СМС с другими сервисами, посредством Http запроса (Web Api)
2. Реализация запроса метода Web Api для добавления новой записи об СМС в БД

## Этап 2 Реализация сервиса отправки