

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 сервис СМС

Задача 1 Анализ реализации сервиса смс

Анализ механизмов:

1. Регистрация СМС в БД
2. Передача СМС в сервис отправки СМС
3. Проверка статусов СМС
4. Обновление статусов СМС
5. Передача статусов СМС БД

Задача 2 Реализация Worker для сервиса СМС

Реализация функционала Worker:

1. Проверка статусов СМС
2. Обновление статуса СМС в БД.

3. Передача СМС в сервис отправки
-

Этап 3 Сервис правил отправки

Задача 1 Анализ реализации сервиса правил отправки

Анализ механизмов:

1. Получения всех доступных провайдеров
 2. Получение всех доступных юр. лиц
 3. Получение списка доступных провайдеров для юр. лица
 4. Проверка возможности отправки смс от юр. лица через провайдера
 5. Получение настройки юр.лица
 6. Добовление юр. лица
 7. Редактирование юр. лица
 8. Удаление провайдера из списка доступных для юр. лица
 9. Добавления провайдера к списку юр. лиц
 10. Настройка стандартного разрешенного времени отправки(от / до)
 11. Настройка ФЗ(количеств раз в день, неделю, месяц, настройка времени отправки)
-

To be continued