В таблице message\_queue в поле vcard\_message мы заносим id сообщения из табл. vcard\_message(для того чтобы знать

какие данные использовать для отправки). Я считаю что в табл. message\_queue в поля is\_sent необходимо записывать

количество отправленных сообщений(со всех активных сендеров), в поле is\_received\_by\_server соответственно общее

количество сообщений полученных сервером и так далее для остальных полей в этой таблице. Соответственно мы в табл.

message\_queue будем хранить всю иформацию по отправке конкретного сообщения. Если необходимо отслеживать статусы по каждому конкретному

номеру получателя то можно создать новую таблицу с полями номер телефона, id сообщения из табл. vcard\_message и статусы.

Эти все данные нельзя заносить в табл. recipient потому, что у нас все номера получателей могут использоваться для рассылки

разных сообщений много раз(разные id из табл. vcard\_message).В итоге у нас табл. message\_queue будет хранить общую статистику по

отправке конкретного сообщения, а новая табл по получателям - статусы по каждом конкретном номере получателя и ид сообщения.

По плану Архитектуры (arch)

таблицы - 1.5 ч

обработка условия отсылка скрипт - 4 ч.

имплементация вкард( новый метод плюс pollmessage) в массовую рассылку плюс тест - 8ч.

Всего: **13.5ч**