

API documentation

Client app:

/chats

Страница со списком чатов, в которых пользователь принимает участие

/chats/:chatId

Страница чата, это может быть диалог с одним пользователем или групповой чат

/chats/new

Страница создания группового чата, где из списка контактов можно выбрать пользователей, которые будут участвовать в чате

/contacts

Страница со списком контактов, где можно выбрать контакт, которому необходимо отправить сообщение

/contacts/new

Страница добавления нового контакта по номеру телефона

/profile

Страница редактирования профиля пользователя, можно изменить имя и фотографию

Server app:

/login

Вход по номеру телефона и паролю, возвращает уникальный идентификатор пользователя, который соответствует exchange пользователя

/register

Вход по номеру телефона, генерирует и возвращает уникальный идентификатор пользователя, который соответствует exchange пользователя, а также создает данный exchange

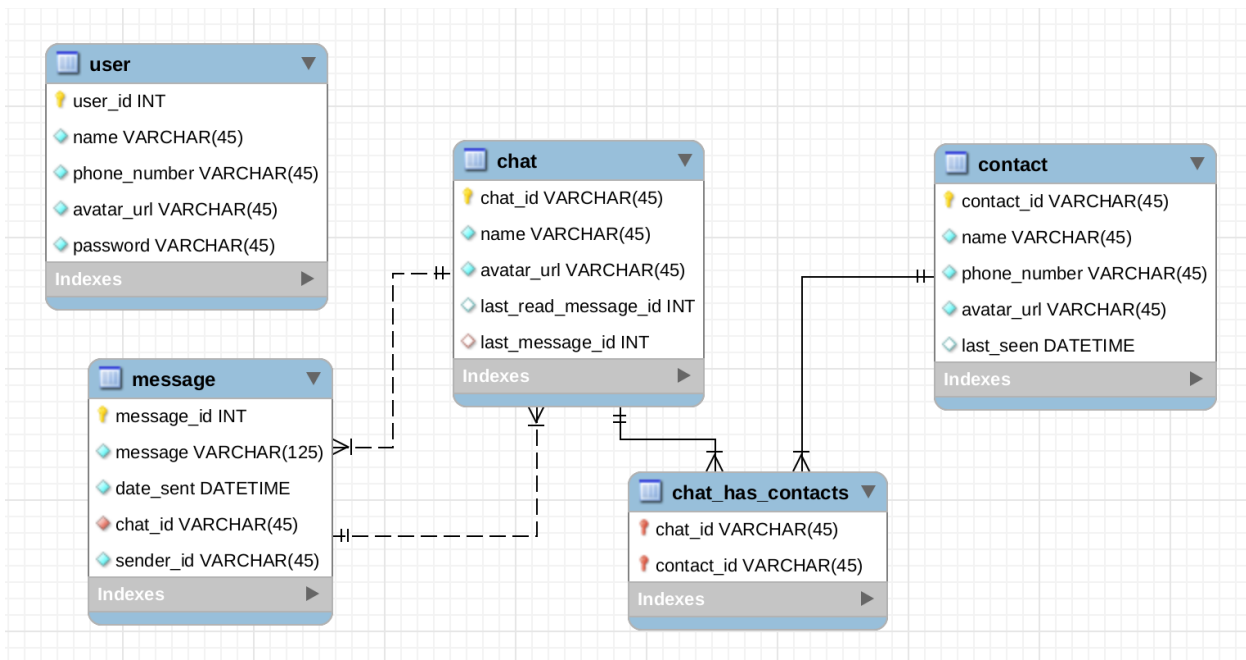
/chats/create

На вход получает название и фото чата, а также список уникальных идентификаторов пользователей, которые будут принимать участие в данном чате. Сервер генерирует уникальный идентификатор для чата и возвращает его пользователю. Далее сервер связывает exchange пользователей, которые добавлены в чат, с exchange для сообщений, обработанных сервером, используя routing key, который равен уникальному идентификатору чата. Затем сервер отправляет всем пользователям, добавленным в чат, информацию о данном чате (название, уникальный идентификатор, фото чата, список пользователей, принимающих участие в данном чате)

/user/update

Обновление информации о пользователе, сервер обновляет информацию в БД и рассылает ее всем пользователям, в контактах которых есть данный пользователь

Client model structure



Server model structure

