

Отчёт

Разработка: Messenger 1. MEVO TEAM

Структура БД:

- users – таблица с данными о пользователе

Название атрибута	Тип	Опции	Описание
id	integer	Primary Key Auto Increment	Идентификатор
first_name	text		Имя пользователя
second_name	text		Фамилия пользователя
created_at	timestamp		Дата создания пользователя
last_visit	timestamp		Дата последнего входа
is_blocked	boolean		Блокировка пользователя
is_online	boolean		Онлайн пользователя
is_deleted	boolean		Удаление пользователя
is_confirmed	boolean		Подтверждение пользователя

- auth – таблица с данными авторизации

Название атрибута	Тип	Опции	Описание
login	text	Primary Key	Имя для авторизации
password	text		Пароль пользователя
user_id	integer	Unique Foreign Key with "users"("id")	Идентификатор для связи
email	text	Unique	Электронная почта пользователя

- avatar – таблица для картинки профиля

Название атрибута	Тип	Опции	Описание
url	text	Primary Key	Url-адрес на картинку
user_id	integer	Unique Foreign Key with "users"("id")	Идентификатор для связи

- chat– таблица с данными чата

Название атрибута	Тип	Опции	Описание
id	integer	Primary Key Auto Increment	Идентификатор
name	text	Allow nulls	Название чата
created_at	timestamp		Дата создания чата
is_deleted	boolean		Удаление чата

- permission_users - таблица со списком участников чата и их права

Название атрибута	Тип	Опции	Описание
id	integer	Primary Key Auto Increment	Идентификатор
user_id	integer	Foreign Key with "users"("id")	Идентификатор для связи
chat_id	integer	Foreign Key with "chat"("id")	Идентификатор для связи
permission	integer	Allow nulls	Права: 2 - Создатель 1 - Админ 0 - Пользователь NULL - Нет прав/Заблокирован

- message - таблица с данными сообщения

Название атрибута	Тип	Опции	Описание
id	integer	Primary Key Auto Increment	Идентификатор
content	text		Тело сообщения
created_at	timestamp		Дата создания сообщения
section_id	integer		Дата изменения сообщения
is_edited	boolean		Изменение сообщения
is_deleted	boolean		Удаление сообщения

- messages_users - таблица со списком сообщений чата

Название атрибута	Тип	Опции	Описание
id	integer	Primary Key Auto Increment	Идентификатор
chat_id	integer	Foreign Key with "chat"("id")	Идентификатор для связи
user_id	integer	Foreign Key with "users"("id")	Идентификатор для связи
message_id	integer	Foreign Key with "message"("id")	Идентификатор для связи