**Отчёт**

***Разработка:*** Messenger 1. MEVO TEAM

Структура БД:

* User – таблица с данными о пользователе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип** | **Описание** |
| id | INT | Счётчик, первичный ключ |
| first\_name | TEXT | Имя пользователя |
| last\_name | TEXT | Фамилия пользователя |
| created\_at | TIMESTAMP | Дата создания профиля |
| last\_visit | TIMESTAMP | Дата последнего посещения |

* Ban\_List – таблица с данными о заблокированных пользователях

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип** | **Описание** |
| id | INT | Счётчик, первичный ключ |
| to\_id | INT | Внешний ключ для связи с таблицей User |

* Authentication – таблица с авторизацией, хранит логин и пароль пользователя

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип** | **Описание** |
| user\_id | INT | Внешний ключ для связи с таблицей User |
| login | TEXT | Логин пользователя |
| password | TEXT | Пароль пользователя |

* DialogsUsers – таблица со списком участников чата

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип** | **Описание** |
| user\_id | INT | Внешний ключ для связи с таблицей User |
| dialog\_id | INT | Внешний ключ для связи с таблицей Dialog |
| permission | INT | Роль пользователя в чате |

* Dialog – таблица со списком чатов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип** | **Описание** |
| id | INT | Счётчик, первичный ключ |
| name | TEXT | Название чата |
| created\_at | TIMESTAMP | Дата создания |

* Message – таблица с списком сообщений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип** | **Описание** |
| id | INT | Счётчик, первичный ключ |
| dialog\_id | INT | Внешний ключ для связи с таблицей Dialog |
| content\_id | INT | Внешний ключ для связи с таблицей Content |
| created\_at | TIMESTAMP | Дата создания сообщения |
| to\_id | INT | Внешний ключ для связи с таблицей User, автор сообщения |

* Content – таблица с контентом сообщения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип** | **Описание** |
| id | INT | Счётчик, первичный ключ |
| content | TEXT | Контент сообщения |