1. **Users**

| **Поле** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | UUID (PK) | Уникальный идентификатор |
| username | VARCHAR | Уникальное имя пользователя |
| email | VARCHAR | Email |
| password\_hash | VARCHAR | Хэш пароля |
| full\_name | VARCHAR | Полное имя |
| avatar\_url | TEXT | URL аватара |
| bio | TEXT | Биография |
| created\_at | TIMESTAMP | Дата создания |
| updated\_at | TIMESTAMP | Дата последнего обновления |

2.Posts

| **Поле** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | UUID (PK) | Уникальный идентификатор поста |
| author\_id | UUID (FK) | Автор поста (Users.id) |
| content | TEXT | Текст поста |
| media\_url | TEXT | Ссылка на медиа (изображение/видео) |
| created\_at | TIMESTAMP | Дата публикации |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Comments

| **Поле** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | UUID (PK) | ID комментария |
| post\_id | UUID (FK) | ID поста |
| author\_id | UUID (FK) | Автор комментария (Users.id) |
| content | TEXT | Текст комментария |
| created\_at | TIMESTAMP | Дата создания |

1. Likes

| **Поле** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| user\_id | UUID (FK) | Кто лайкнул (Users.id) |
| post\_id | UUID (FK) | Какой пост (Posts.id) |
| created\_at | TIMESTAMP | Когда был поставлен лайк |

1. Messages

| **Поле** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | UUID (PK) | ID сообщения |
| sender\_id | UUID (FK) | Отправитель |
| receiver\_id | UUID (FK) | Получатель |
| content | TEXT | Текст сообщения |
| media\_url | TEXT | Медиа (необязательно) |
| created\_at | TIMESTAMP | Время отправки |
| is\_read | BOOLEAN | Прочитано или нет |

1. Follows

| **Поле** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| follower\_id | UUID (FK) | Подписчик |
| followee\_id | UUID (FK) | На кого подписан |
| created\_at | TIMESTAMP | Когда произошла подписка |

1. Notifications

| **Поле** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | UUID (PK) | ID уведомления |
| user\_id | UUID (FK) | Кому принадлежит уведомление |
| type | VARCHAR | Тип (like, comment, follow, message) |
| from\_user\_id | UUID (FK) | От кого |
| post\_id | UUID (FK) | Связан ли с постом (nullable) |
| is\_read | BOOLEAN | Прочитано ли |
| created\_at | TIMESTAMP | Время создания |