**Структура базы данных для функционала лайков и дизлайков**

Таблица users (Пользователи)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Описание |
| id | SERIAL PRIMARY KEY | Уникальный идентификатор пользователя |
| full\_name | VARCHAR(255) | ФИО пользователя |
| created\_at | TIMESTAMP DEFAULT NOW() | Дата регистрации |

Таблица likes\_dislikes (Лайки и дизлайки)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Описание |
| id | SERIAL PRIMARY KEY | Уникальный идентификатор оценки |
| sender\_id | INTEGER REFERENCES users(id) ON DELETE CASCADE | Кто поставил лайк/дизлайк |
| receiver\_id | INTEGER REFERENCES users(id) ON DELETE CASCADE | Кому поставлен лайк/дизлайк |
| type | VARCHAR(10) CHECK (type IN ('like', 'dislike')) | Тип оценки |
| feedback\_id | INTEGER REFERENCES feedback(id) ON DELETE SET NULL | Ссылка на обратную связь (если есть) |
| rating\_date | DATE DEFAULT CURRENT\_DATE | Дата оценки для ограничения 1 раз в день |
| created\_at | TIMESTAMP DEFAULT NOW() | Дата постановки лайка/дизлайка |

Таблица feedback (Обратная связь)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Описание |
| id | SERIAL PRIMARY KEY | Уникальный идентификатор обратной связи |
| sender\_id | INTEGER REFERENCES users(id) ON DELETE CASCADE | Автор обратной связи |
| type | VARCHAR(10) CHECK (type IN ('public', 'anonymous')) | Публичность обратной связи |
| title | VARCHAR(255) | Заголовок отзыва |
| context | TEXT | Текст отзыва |
| created\_at | TIMESTAMP DEFAULT NOW() | Дата создания |

Таблица stats (Статистика лайков и дизлайков)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Описание |
| user\_id | INTEGER PRIMARY KEY REFERENCES users(id) ON DELETE CASCADE | ID пользователя |
| likes\_count | INTEGER DEFAULT 0 | Количество лайков |
| dislikes\_count | INTEGER DEFAULT 0 | Количество дизлайков |