

Сервис межпользовательского проката вещей.

Наверное у всех есть какие нибудь вещи, которые не жалко дать попользоваться другому. Этот сервис предоставляет пользователям возможность брать друг у друга вещи в аренду (за деньги или за бесплатно).

Основные сущности базы данных - это вещь (таблица *things*) и пользователь (таблица *users*). Пользователи могут выступать в обеих ролях: сдавать вещи в аренду и брать напрокат.

Информация о бронированиях и использованиях содержится в таблице *using*.

Записи в таблице *using* в зависимости от статуса могут быть:

- активным бронированием
- отмененным бронированием
- использованием продолжающимся в данный момент
- завершенным использованием

Пользователи оставляют отзывы использованиям (данные таблицы *using_feedback*) и ставят рейтинги по пятибальной системе вещам и другим пользователям (таблицы *things_rating* и *user_rating*).

Изображения хранятся на стороннем ресурсе, в таблице *images* хранятся ссылки на них.

Пользователи общаются друг с другом с помощью сообщений (таблица *messages*) К сообщению можно прикреплять сразу несколько изображений. Данные о том какие изображения прикреплены к конкретному сообщению содержатся в промежуточной таблице *messages_img*.

В карточке вещи помимо основного изображения, можно загружать дополнительные. Данные о дополнительных изображениях содержатся в промежуточной таблице *things_img*.

В остальных таблицах содержатся справочники (списки тематических категорий вещей, статусы и список городов).