**База данных booking.com**

Сайт booking.com агрегирует предложения гостиниц, хостелов, гостевых домов и других мест отдыха с проживанием. Пользователи ищут подходящие им варианты с помощью фильтров, могут бронировать и отменять бронирования, связываться напрямую с местами отдыха чтобы уточнять детали. Пользование сайтом бесплатное, но для бронирования требуется регистрация и авторизация.

Основные таблицы моей модели БД:

1. users, profiles – таблица пользователей и детали профилей;
2. properties, property\_types – таблица мест отдыха и их типов: хостел, гостиница и т.п.;
3. facilities – характерные удобства этих мест, вроде бассейна или ресепшн 24/7 и др.
4. reviews – отзывы пользователей;
5. properties\_room\_types – привязка типов номеров к конкретным местам отдыха;
6. photos – содержит фото пользователей и гостиниц;
7. reservations – таблица с бронированиями, которые могут быть в статусах: бронь (reserved), отмена (canceled), заселился (checked in), выселился (checked out);
8. также другие вспомогательные таблицы.

База данных регистрирует пользователей и места отдыха, наполняя ими каталог на сайте. А далее бронировать для пользователей номера, отменять бронь, производить заселение/выселение, как это и происходит в реальном мире. Также пользователи могут оставлять отзывы и формируют таким образом рейтинги гостиниц.