БД Airbnb предназначена для хранения фундаментальных данных, без которых приложение не сможет работать, а именно – исчерпывающие данные о пользователях, о жилье и его типах, о статусах запросов на бронь.

В приложении есть особенность, которая состоит в том, что пользователь может быть и гостем, и хозяином (хостом) одновременно. В свою очередь у хоста может быть статус суперхоста, который является вычисляемым при выполнении некоторых критериев. Одна из выборок в скрипте содержит реализацию процесса присвоения статуса суперхоста.

Кроме этого в скрипте реализована процедура, которая может быть использована приложением, когда оно получает запрос на выборку жилья в определенной стране.