Группа: 8\_16JavaST\_EPAM\_Evening

Автор: Казаков Артём Викторович

Тема: Система Хостел.

Функционал: После регистрации клиента происходит запись данных в соответствующую таблицу, которая содержит логин, пароль, а также паспортные данные. Кроме того присутствуют администраторы, которые могут ставить бан пользователям за нарушение правил системы. Пользователь может заполнять заявку на бронирование или полную оплату номера, указывая нужное количество мест, дату заселения, а также количество дней проживания. Комнаты подбираются автоматически на основании того, соответствует ли она необходимому количеству мест, а также свободна ли она в выбранный период. Эти данные проверяются в таблице расписания хостела. При условии того, что заявка пользователя соответствует всем правилам, а также что он полностью оплатил стоимость комнаты за заданный период, администратор подтверждает или отвергает заявки. После подтверждения заявки администратор создает ордер и заносит в соответствующую таблицу. Также администратор имеет возможность делать скидки постоянным клиентам. Количество посещений клиентом хостела хранится в таблице клиентов.

Структура объектов БД: Представлена в прикрепленном файле.