

# Сервис для бронирования отелей



Куда вы хотите поехать?



Заезд



Отъезд



2 взрослых · без детей · 1 номер



Проверить цены

☐

Я путешествую по работе

Цель: создать базу данных для поддержания актуальных пользователей сайта, актуальных объявлениях и актуальных бронированиях.

Хранить историю изменений объявлений и данных пользователя нет необходимости, поэтому достаточно использовать SCD2.

Также база данных поддерживает запросы по поиску определенного типа размещения и добавления бронирований.

## Поиск по типу размещения



### Отели

850 562 отелей



### Апартаменты/ квартиры

782 887 апартаментов/  
квартир



### Курортные отели

17 608 курортных отелей



### Виллы

411 351 вилла



### Шале

32 938 шале

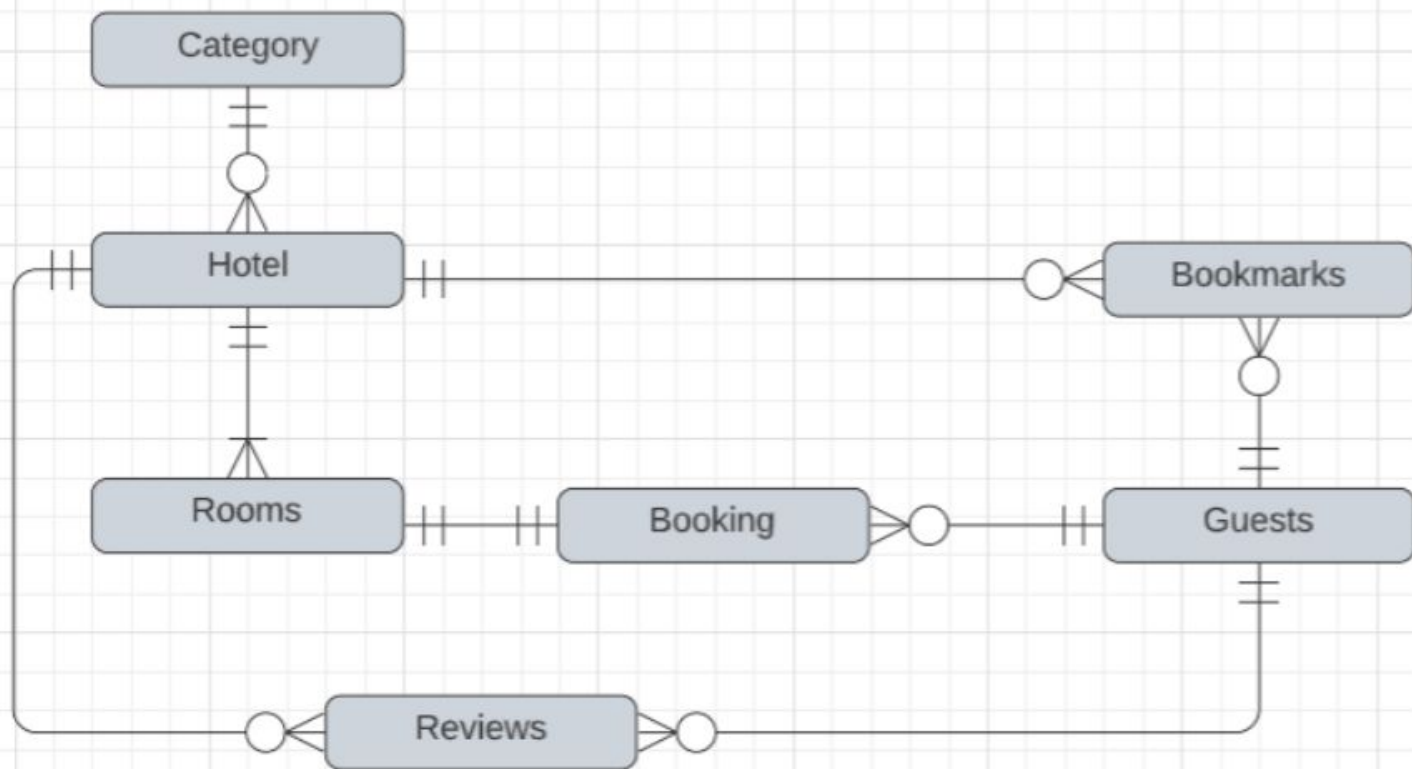


### Коттеджи

138 122 коттеджа



# Концептуальная модель



## Барселона

3 302 варианта размещения



## Париж

7 555 вариантов размещения



## Прага

4 916 вариантов размещения



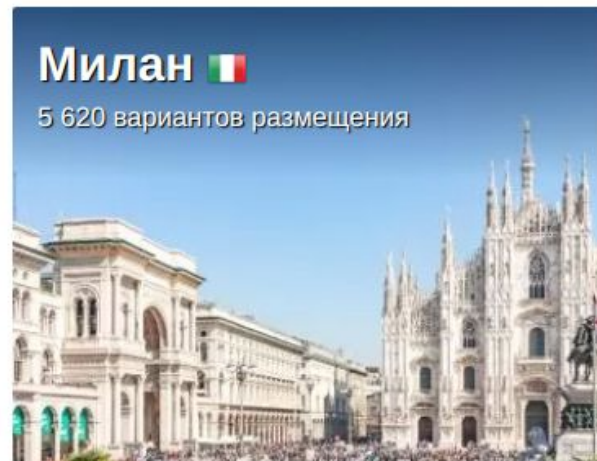
## Рим

14 093 варианта размещения

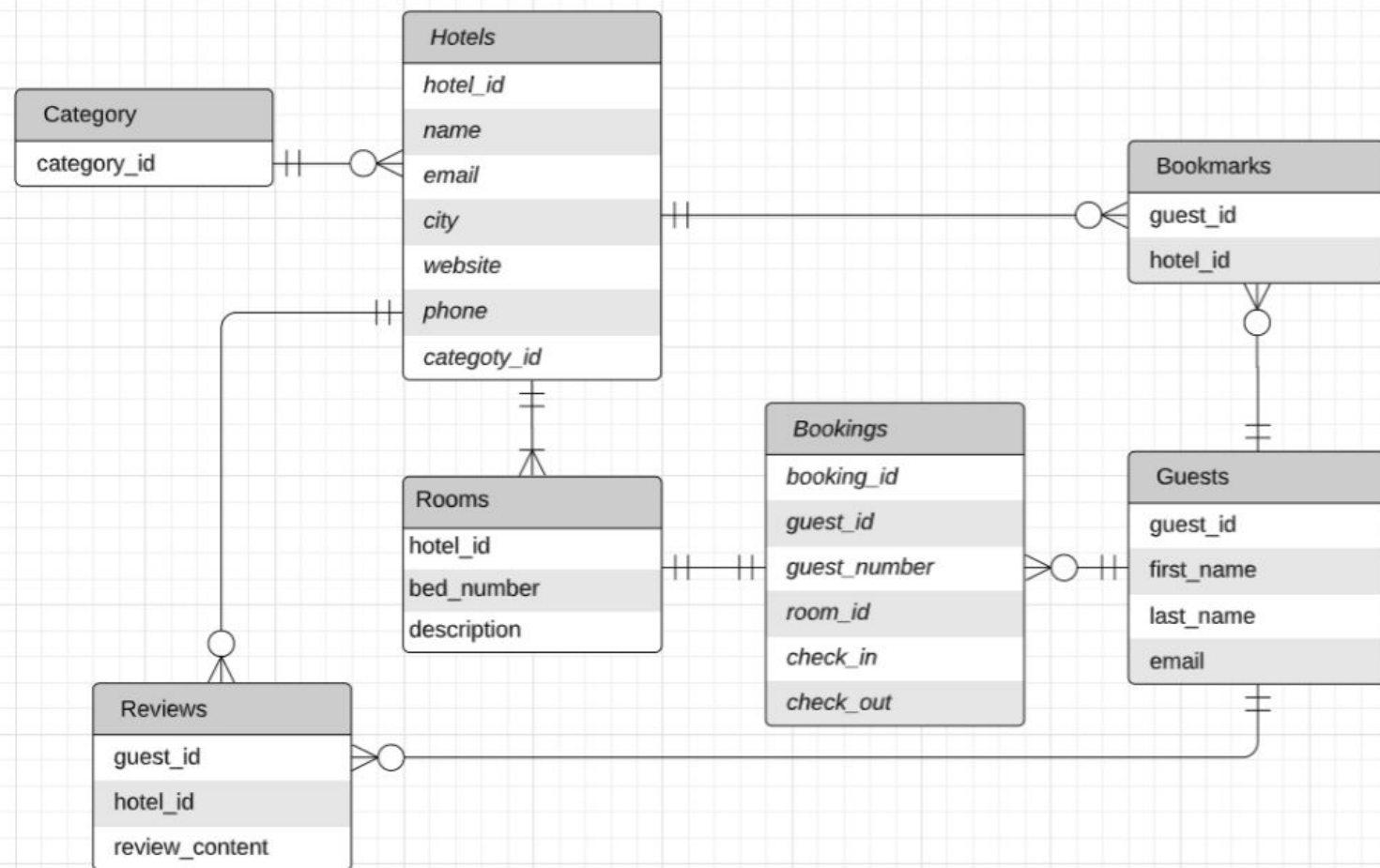


## Милан

5 620 вариантов размещения



# Логическая модель





**Апрель 2022****Май 2022**

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
				1	2	3							1
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29
							30	31					

---

Заезд - Отъезд