

Hotel (Hotel_Id, Hotel_Name)

Type (Type_Id, Type_Name)

Room (Room_Id, Floor, #**Type_Id**, #**Hotel_Id**)

Category (Category_Id, Category_Name, Price, Beds_numbers)

Employee (Employee_Id, Employee_Name, Employee_Specialty, #**Hotel_Id**)

Relations :

- Un **hôtel** (**Hotel**) peut avoir plusieurs **types** (**Type**) $\rightarrow (1:N)$.
- Un **hôtel** est composé de plusieurs **chambres** (**Room**) $\rightarrow (1:N)$.
- Une **chambre** appartient à une **catégorie** (**Category**) $\rightarrow (N:1)$.
- Un **employé** (**Employee**) travaille dans un **hôtel** (**Hotel**) $\rightarrow (N:1)$.
- Un **employé** peut diriger d'autres employés $\rightarrow (1:N)$.