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