TP Hébergement social

<https://arfp.github.io/tp/databases/hebergement-social/>

Analyse

Dictionnaire des données

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mnémonique | Signification | Type | Longueur | Contraintes/Remarques |
| ROLES | role\_id | identifiant | INT | 11 | identifiant, autoincrement |
| role\_name | Nom du rôle | VARCHAR | 255 | obligatoire |
| PEOPLE | person\_id | identifiant | INT | 11 | identifiant, autoincrement |
| person\_lastname | Patronyme | VARCHAR | 255 | obligatoire |
| person\_firstname | Prénom | VARCHAR | 50 | obligatoire |
| person\_birthdate | Date de naissance | DATE | - | YYYY-MM-DD, obligatoire |
| RESIDENT | date\_arrival | Date arrivée du resident | DATETIME | - | YYYY-MM-DD HH:mm:ss  Obligatoire |
| RESIDENT | date\_leave | Date depart resident | DATETIME | - | YYYY-MM-DD HH:mm:ss  obligatoire |
| ACTIVITIES | activity\_id | Identifiant de l’activité | INT | 11 | Identifiant auto-incrementé |
|  | activity\_label |  |  |  |  |

1 personne possède 1 et 1 seul rôle  
1 rôle est possédé par 0 ou plusieurs personnes

1 intervenant peit suivre 0 ou plusieurs residents si cet intervenant possede le role medecin

1 resident peut etre est suivi par 1 intervenant possedant le role medecin