|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AppartMaison** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idAppartMaison | INT | 11 | Numéro unique de l’appart/maison |
| **1** | nom | VARCHAR | 55 | Nom de l’appart/maison |
| **2** | pays | VARCHAR | 55 | Pays où se trouve l’appart/maison |
| **3** | adresse | VARCHAR | 55 | Adresse de l’appart/maison |
| **4** | emplacements | VARCHAR | 55 | Emplacement ou les clients peuvent dormir |
| **5** | cuisine | TINYINT | 1 | S’il y a une cuisine |
| **6** | kitchenette | TINYINT | 1 | S’il y a une kitchenette |
| **7** | lave-linge | TINYINT | 1 | S’il y a un lave-linge |
| **8** | television | TINYINT | 1 | S’il y a une télévision |
| **9** | piscine | TINYINT | 1 | S’il y a une piscine |
| **10** | mini-bar | TINYINT | 1 | S’il y a un mini-bar |
| **11** | sauna | TINYINT | 1 | S’il y a un sauna |
| **12** | balcon | TINYINT | 1 | S’il y a un balcon |
| **13** | vueJardin | TINYINT | 1 | S’il y a une vue sur le jardin |
| **14** | terrase | TINYINT | 1 | S’il y a une terrasse |
| **15** | climatiseur | TINYINT | 1 | S’il y a un climatiseur |
| **16** | chauffage | TINYINT | 1 | S’il y a un chauffage |
| **17** | connexionWifi | TINYINT | 1 | S’il y a une connexion wifi |
| **18** | parking | TINYINT | 1 | S’il y a une place de parking |
| **19** | parkingGratuit | TINYINT | 1 | S’il la place de parking et gratuit |
| **20** | fumeur | TINYINT | 1 | Autorise les fumeurs |
| **21** | animaux | TINYINT | 1 | Autorise les animaux |
| **22** | fetes | TINYINT | 1 | Autorise les fêtes |
| **23** | commentaire | VARCHAR | 255 | Description de l’appart/maison |
| **24** | photo | INT | 11 | Photo de l’appart/maison |
| **25** | hebergeur | INT | 11 | Numéro associé a l’hébergeur |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AppartHotel** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idAppartHotel | INT | 11 | Numéro unique de l’appart/hôtel |
| **1** | nom | VARCHAR | 55 | Nom de l’appart/maison |
| **2** | pays | VARCHAR | 55 | Pays où se trouve l’appart/maison |
| **3** | adresse | VARCHAR | 55 | Adresse de l’appart/maison |
| **4** | connexionWifi | TINYINT | 1 | S’il y a une connexion wifi |
| **5** | parkingGratuit | TINYINT | 1 | S’il la place de parking et gratuit |
| **6** | climatisation | TINYINT | 1 | S’il y a un climatiseur |
| **7** | terrasse | TINYINT | 1 | S’il y a une terrasse |
| **8** | jardin | TINYINT | 1 | S’il y a un jardin |
| **9** | chauffage | TINYINT | 1 | S’il y a le chauffage |
| **10** | reception | TINYINT | 1 | Si la réception et ouvert 24h/24h 7j/7j |
| **11** | bar | TINYINT | 1 | S’il y a un bar |
| **12** | piscine | TINYINT | 1 | S’il y a une piscine |
| **13** | sauna | TINYINT | 1 | S’il y a un sauna |
| **14** | jacuzzi | TINYINT | 1 | S’il y a un jacuzzi |
| **15** | horaireArrive | DATE | 8 | Horaire d’arrivé |
| **16** | horaireDepart | DATE | 8 | Horaire de départ |
| **17** | fumeur | TINYINT | 1 | Autorise les fumeurs |
| **18** | animaux | TINYINT | 1 | Autorise les animaux |
| **19** | enfants | TINYINT | 1 | Autorise les enfants |
| **20** | fetes | TINYINT | 1 | Autorise les fêtes |
| **21** | petitDejeuner | TINYINT | 1 | S’il y a le petit déjeuner |
| **22** | langue | INT | 11 | Langue parlée par les employés |
| **23** | hebergeur | INT | 11 | Numéro associé a l’hébergeur |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Appartement | Code | Type | Taille | Description |
| 0 | idAppartMaison | INT | 11 | Numéro unique de l’appartement |
| 1 | nom | VARCHAR | 55 | Nom de l’appartement |
| 2 | pays | VARCHAR | 55 | Pays où se trouve l’appartement |
| 3 | adresse | VARCHAR | 55 | Adresse de l’appartement |
| 4 | emplacements | VARCHAR | 55 | Emplacement ou dormir dans l’appartement |
| 5 | personne | INT | 11 | Nombre de place |
| 6 | cuisine | TINYINT | 1 | S’il y a une cuisine |
| 7 | kitchenette | TINYINT | 1 | S’il y a une kitchenette |
| 8 | lave-linge | TINYINT | 1 | S’il y a un lave-linge |
| 9 | television | TINYINT | 1 | S’il y a une télévision |
| 10 | piscine | TINYINT | 1 | S’il y a une piscine |
| 11 | mini-bar | TINYINT | 1 | S’il y a un mini-bar |
| 12 | sauna | TINYINT | 1 | S’il y a un sauna |
| 13 | balcon | TINYINT | 1 | S’il y a un balcon |
| 14 | vueJardin | TINYINT | 1 | S’il y a une vue sur un jardin |
| 15 | terrase | TINYINT | 1 | S’il y a une terrasse |
| 16 | climatiseur | TINYINT | 1 | S’il y a un climatiseur |
| 17 | chauffage | TINYINT | 1 | S’il y a du chauffage |
| 18 | connexionWifi | TINYINT | 1 | S’il y a une connexion wifi |
| 19 | parking | TINYINT | 1 | S’il y a une place de parking |
| 20 | parkingGratuit | TINYINT | 1 | S’il y a la place de parking est gratuite |
| 21 | fumeur | TINYINT | 1 | Autorise les fumeurs |
| 22 | animaux | TINYINT | 1 | Autorise les animaux |
| 23 | enfants | TINYINT | 1 | Autorise les enfants |
| 24 | fetes | TINYINT | 1 | Autorise les fêtes |
| 25 | commentaire | VARCHAR | 255 | Courte description de l’appartement |
| 26 | photo | INT | 11 | Nombre de photo de l’appartement |
| 27 | douche | TINYINT | 1 | S’il y a une douche |
| 28 | baignoire | TINYINT | 1 | S’il y a une baignoire |
| 29 | serviettes | TINYINT | 1 | S’il y a des serviettes |
| 30 | secheCheveux | TINYINT | 1 | S’il y a un sèche cheveux |
| 31 | microOnde | TINYINT | 1 | S’il y a un micro-onde |
| 32 | plaqueCuisson | TINYINT | 1 | S’il y a une plaque de cuisson |
| 33 | ustensileCuisine | TINYINT | 1 | S’il y a des ustensiles de cuisine |
| 34 | bouilloire | TINYINT | 1 | S’il y a une bouilloire |
| 35 | refrigerateur | TINYINT | 1 | S’il y a un frigo |
| 36 | chambre | INT | 11 | Nombre de chambre |
| 37 | tarifRemboursable | TINYINT | 1 | S’il y a un tarif remboursable |
| 38 | appartHotel | INT | 11 | Numéro associé a l’appartement Hôtel |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Studio | Code | Type | Taille | Description |
| 0 | idStudio | INT | 11 | Numéro unique du studio |
| 1 | litSimple | INT | 11 | Nombre de lit simple |
| 2 | litDouble | INT | 11 | Nombre de lit double |
| 3 | personne | INT | 11 | Nombre de personne |
| 4 | superficie | INT | 11 | Superficie du studio |
| 5 | photo | INT | 11 | Nombre de photo du studio |
| 6 | appartHotel | INT | 11 | Numéro associé a l’appartement Hôtel |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hotel** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idHotel | INT | 11 | Numéro unique de l’hôtel |
| **1** | nom | VARCHAR | 55 | Nom de l’appart/maison |
| **2** | pays | VARCHAR | 55 | Pays où se trouve l’appart/maison |
| **3** | adresse | VARCHAR | 55 | Adresse de l’appart/maison |
| **4** | etoile | INT | 11 | Nombre d’étoile sur 5 |
| **5** | nomContact | VARCHAR | 55 | Nom du contact de l’hôtel |
| **6** | numeroTelephone | VARCHAR | 55 | Numéro de téléphone principal de l’hôtel |
| **7** | numeroSecondaire | VARCHAR | 55 | Numéro de téléphone secondaire de l’hôtel |
| **8** | chaineHoteliere | TINYINT | 1 | Nom de la chaine hôtelière |
| **9** | connexionWifi | TINYINT | 1 | S’il y a une connexion wifi |
| **10** | parkingGratuit | TINYINT | 1 | S’il la place de parking et gratuit |
| **11** | climatisation | TINYINT | 1 | S’il y a un climatiseur |
| **12** | terrasse | TINYINT | 1 | S’il y a une terrasse |
| **13** | jardin | TINYINT | 1 | S’il y a un jardin |
| **14** | chauffage | TINYINT | 1 | S’il y a le chauffage |
| **15** | reception | TINYINT | 1 | Si la réception et ouvert 24h/24h 7j/7j |
| **16** | bar | TINYINT | 1 | S’il y a un bar |
| **17** | piscine | TINYINT | 1 | S’il y a une piscine |
| **18** | sauna | TINYINT | 1 | S’il y a un sauna |
| **19** | jacuzzi | TINYINT | 1 | S’il y a un jacuzzi |
| **20** | horaireArrive | DATE | 8 | Horaire d’arrivé |
| **21** | horaireDepart | DATE | 8 | Horaire de départ |
| **22** | petitDejeuner | TINYINT | 1 | S’il y a le petit déjeuner |
| **23** | langue | INT | 11 | Langue parlée par les employés |
| **24** | navette | TINYINT | 1 | S’il y a une navette pour l’aéroport |
| **25** | restaurationDemiPension | TINYINT | 1 | Restauration demi-pension |
| **26** | restaurationPensionComplete | TINYINT | 1 | Restauration pension complète |
| **27** | litAppoint | INT | 11 | Nombre de lit d’appoint |
| **28** | tarifAppointAldulte | FLOAT | 4 | Tarif d’un lit d’appoint pour adulte |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ChambreSimple** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idChambreSimple | INT | 11 | Numéro unique de la chambre simple |
| **1** | superficie | INT | 11 | Superficie de la chambre |
| **2** | litSimple | INT | 11 | Nombre de lit simple |
| **3** | vueMer | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur la mer |
| **4** | vueOcean | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur l’océan |
| **5** | vuePiscine | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur la piscine |
| **6** | tarifJourPersonne | FLOAT | 4 | Tarif de jour pour 1 personne |
| **7** | tarifNuitPersonne | FLOAT | 4 | Tarif de nuit pour 1 personne |
| **8** | baignoire | TINYINT | 1 | S’il y a une baignoire |
| **9** | television | TINYINT | 1 | S’il y a une télévision |
| **10** | bouilloire | TINYINT | 1 | S’il y a une bouilloire |
| **11** | balcon | TINYINT | 1 | S’il y a un balcon |
| **12** | vue | TINYINT | 1 | S’il y a une vue |
| **13** | terrasse | TINYINT | 1 | S’il y a une terrasse |
| **14** | idHotel | INT | 11 | Numéro associer à l’hôtel |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ChambreDouble** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idChambreDouble | INT | 11 | Numéro unique de la chambre double |
| **1** | superficie | INT | 11 | Superficie de la chambre |
| **2** | litSimple | INT | 11 | Nombre de lit simple |
| **4** | litDouble | INT | 11 | Nombre de lit double |
| **5** | vueMer | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur la mer |
| **6** | vueOcean | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur l’océan |
| **7** | vuePiscine | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur la piscine |
| **8** | tarifJourPersonne | FLOAT | 4 | Tarif de jour pour 1 personne |
| **9** | tarifNuitPersonne | FLOAT | 4 | Tarif de nuit pour 1 personne |
| **10** | baignoire | TINYINT | 1 | S’il y a une baignoire |
| **11** | television | TINYINT | 1 | S’il y a une télévision |
| **12** | bouilloire | TINYINT | 1 | S’il y a une bouilloire |
| **13** | balcon | TINYINT | 1 | S’il y a un balcon |
| **14** | vue | TINYINT | 1 | S’il y a une vue |
| **15** | terrasse | TINYINT | 1 | S’il y a une terrasse |
| **16** | idHotel | INT | 11 | Numéro associer à l’hôtel |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SuiteFamiliale** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idSuiteFamiliale | INT | 11 | Numéro unique de la chambre familiale |
| **1** | superficie | INT | 11 | Superficie de la chambre |
| **2** | litSimple | INT | 11 | Nombre de lit simple |
| **4** | litDouble | INT | 11 | Nombre de lit double |
| **5** | litKingSize | INT | 11 | Nombre de lit king size |
| **6** | vueMer | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur la mer |
| **7** | vueOcean | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur l’océan |
| **8** | vuePiscine | TINYINT | 1 | S’il y a vue sur la piscine |
| **9** | tarifJourPersonne | FLOAT | 4 | Tarif de jour pour 1 personne |
| **10** | tarifNuitPersonne | FLOAT | 4 | Tarif de nuit pour 1 personne |
| **11** | baignoire | TINYINT | 1 | S’il y a une baignoire |
| **12** | television | TINYINT | 1 | S’il y a une télévision |
| **13** | bouilloire | TINYINT | 1 | S’il y a une bouilloire |
| **14** | balcon | TINYINT | 1 | S’il y a un balcon |
| **15** | vue | TINYINT | 1 | S’il y a une vue |
| **16** | terrasse | TINYINT | 1 | S’il y a une terrasse |
| **17** | idHotel | INT | 11 | Numéro associer à l’hôtel |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hebergeurs** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idHebergeurs | INT | 11 | Numéro unique de l’hébergeur |
| **1** | nom | VARCHAR | 55 | Nom de l’hébergeurs |
| **2** | prenom | VARCHAR | 55 | Prénom de l’hébergeur |
| **4** | telephone | VARCHAR | 55 | Numéro de téléphone de l’hébergeur |
| **5** | adresse | VARCHAR | 55 | Adresse de l’hébergeur |
| **6** | mail | VARCHAR | 55 | Mail de l’hébergeur |
| **7** | motdepasse | VARCHAR | 55 | Mot de passe de l’hébergeur |
| **8** | url | VARCHAR | 255 | Url de son hébergement |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Client** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idClient | INT | 11 | Numéro unique du client |
| **1** | nom | VARCHAR | 55 | Nom du client |
| **2** | prenom | VARCHAR | 55 | Prénom du client |
| **4** | telephone | VARCHAR | 55 | Téléphone du client |
| **5** | mail | VARCHAR | 55 | Mail du client |
| **6** | motdepasse | VARCHAR | 55 | Mot de passe du client |
| **7** | naissance | DATE | 8 | Date de naissance du client |
| **8** | sexe | VARCHAR | 55 | Sexe du client |
| **9** | adresse | VARCHAR | 55 | Adresse du client |
| **10** | langue | VARCHAR | 55 | Langue du client |
| **11** | paiement | VARCHAR | 55 | Mode payement du client |
| **12** | proprietaireCarte | VARCHAR | 55 | Nom du propriétaire de la carte bancaire |
| **13** | numeroCarte | VARCHAR | 55 | Numéro de la carte bancaire du client |
| **14** | expirationCarte | VARCHAR | 55 | Date d’expiration de la carte bancaire du client |
| **15** | cryptogramme | VARCHAR | 55 | Cryptogramme de la carte bancaire du client |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reservation** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idReservation | INT | 11 | Numéro unique de la réservation |
| **1** | dateArrive | DATE | 8 | Date d’arrivé de la réservation |
| **2** | dateDepart | DATE | 8 | Date de départ de la réservation |
| **4** | adulte | INT | 11 | Nombre d’adulte dans la réservation |
| **5** | enfant | INT | 11 | Nombre d’enfant dans la réservation |
| **6** | ville | VARCHAR | 55 | Ville de la réservation |
| **7** | pays | VARCHAR | 55 | Pays de la réservation |
| **8** | allerSimple | TINYINT | 1 | Si c’est un vol aller simple |
| **9** | allerRetour | TINYINT | 1 | Si c’est un vol aller-retour |
| **10** | volPremiereClasse | TINYINT | 1 | Si c’est un vol en première classe |
| **11** | volClassEconomique | TINYINT | 1 | Si c’est un vol en économique classe |
| **12** | escale | TINYINT | 1 | S’il y a une escale dans le vol |
| **13** | packExtra | TINYINT | 1 | Si le pack extra a été acheter |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vols** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idVols | INT | 11 | Numéro unique du vol |
| **1** | aeroportDepart | VARCHAR | 55 | Aéroport de départ du vol |
| **2** | aeroportArrive | VARCHAR | 55 | Aéroport d’arrivé du vol |
| **4** | heureDepart | VARCHAR | 55 | Heure de départ du vol |
| **5** | heureArrive | VARCHAR | 55 | Heure d’arrivée du vol |
| **6** | tarifPremiere | FLOAT | 4 | Tarif pour la première classe |
| **7** | tarifEconomique | FLOAT | 4 | Tarif pour la classe économique |
| **8** | bagages | TINYINT | 1 | S’il y a des bagages en plus |
| **9** | tarifBagage1 | FLOAT | 4 | Tarif de 1 bagage en plus |
| **10** | tarifBagage2 | FLOAT | 4 | Tarif de 2 bagages en plus |
| **11** | tarifBagage3 | FLOAT | 4 | Tarif de 3 bagages en plus |
| **12** | avion | INT | 11 | Numéro associer a l’avion |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Avion** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idAvion | INT | 11 | Numéro unique de l’avion |
| **1** | type | VARCHAR | 55 | Type de l’avion |
| **2** | vol | INT | 11 | Numéro associer au vol |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Siege** | **Code** | **Type** | **Taille** | **Description** |
| **0** | idSiege | INT | 11 | Numéro unique du siége |
| **1** | premierClasse | TINYINT | 1 | Si le siège et en première classe |
| **2** | classeEconomique | TINYINT | 1 | Si le siège et en classe économique |
| **3** | hublot | TINYINT | 1 | Si le siège et coté hublot |
| **4** | avion | INT | 11 | Numéro associer a un avion |