* **Fonctionnalités de l’application** : V1.1

| **Fonctionnalité** | **Interface User** | **Interface Admin** |
| --- | --- | --- |
| Ajouter chambre | ~~-~~ | X |
| Modifier Chambre | ~~-~~ | X |
| Supprimer Chambre | ~~-~~ | X |
| Réservation chambre | X | ~~-~~ |
| Annuler Réservation | X | ~~-~~ |
| Modifier Réservation | X | ~~-~~ |
| Ajoute Personnel | ~~-~~ | X |
| Modifier Personnel | ~~-~~ | X |
| Supprimer Personnel | ~~-~~ | X |
| Ajoute  Equipements | ~~-~~ | X |
| Modifier  Equipements | ~~-~~ | X |
| Supprimer  Equipements | ~~-~~ | X |
| Get Equipements | ~~-~~ | X |
| Ajoute client | ~~-~~ | X |
| Modifier client | ~~-~~ | X |
| Supprimer client | ~~-~~ | X |
| Ajoute catégorie | ~~-~~ | X |
| Modifier catégorie | ~~-~~ | X |
| Supprimer catégorie | ~~-~~ | X |
| Ajoute Gallérie | ~~-~~ | X |
| Modifier Gallerie | ~~-~~ | X |
| Supprimer Gallerie | ~~-~~ | X |
| Ajoute Hôtel | ~~-~~ | X |
| Modifier Hôtel | ~~-~~ | X |
| Supprimer Hôtel | ~~-~~ | X |
| Ajouter Commentaire | X | ~~-~~ |
| Modifier Commentaire | X | ~~-~~ |
| Ajoute Notification | X | ~~-~~ |
| Supprimer notification | ~~-~~ | X |

* **Dictionnaire de données :**

**Table : Chambre**

| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code de la chambre | ID\_ch | entier | - | Code qui caractérise chaque chambre dans base de données |
| Nom de la chambre | Nom\_ch | Chain de caractères | null | Le nom de chambre |
| Description de la chambre | Description | Chain de caractères | null | La description de la chambre |
| Le nombre de chambre | Nbr\_chambre | entier | 0 | Longueur de la chambre |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table réservation** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Code de la chambre | id\_ch | entier | - | Code qui caractérise chaque chambre dans base de données |
| Code de client | id\_cl | entier | - | Un identifiant unique attribué à chaque client dans la base de données |
| Code de personnel | id\_pers | entier | - | Un identifiant unique attribué à chaque personnel dans la base de données |
| Date de réservation | date\_res | date | null | La date spécifique à laquelle une réservation pour une chambre |
| Valide ou Annulé Reservation | Vald/annul | boolean | false | Indique le statut d'une réservation. Une réservation peut être "Valide" si elle est confirmée, ou "Annulée" si elle a été annulée |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Personnel** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Code de personnel | id\_pers | entier | - | Un identifiant unique attribué à chaque personnel dans la base de données |
| Code de hôtel | id\_hot | entier | - | Un identifiant unique attribué à un hôtel spécifique dans base de donnees |
| Le nom de personnel | Nom | Chain de caractères | null | Le nom d'un membre du personnel au sein d'une hotel |
| Le prénom de personnel | Prénom | Chain de caractères | null | Le prénom d'un membre du personnel au sein d'une hotel |
| Le poste de personnel | Poste | Chain de caractères | null | Poste d'un membre du personnel au sein d'une hotel |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Equipements** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Code de Equipements | id\_eq | entier | - | Un identifiant unique attribué à un équipement spécifique |
| Le nom de Equipements | nom\_eq | Chain de caractères | null | Le nom d'un équipement particulier |
| Le nombre de Equipements | nbr\_eq | Chain de caractères | null | Le nombre total d'unités |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Clients** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** |  |
| Le code de client | Id\_cl | entier | - | Un identifiant unique attribué à chaque client dans la base de données |
| Le nom de client | nom | Chain de caractères | null | Le nom d'un client |
| Le prénom de client | prénom | Chain de caractères | null | Le prénom d'un client |
| Le téléphone de client | tel | Chain de caractères | null | Téléphone d'un client |
| Email de client | email | Chain de caractères | null | Eamil d'un client |
| La list noire | blacklist | boolean | null | Une liste de clients, individus ou entités, dont l'accès ou les privilèges ont été restreints en raison d'incidents passés ou de comportements inappropriés. |
| Ajouté par qui | add\_by | Chain de caractères | null | cette variable contrôle le client qui ajoute à notre dossier, quel type d'ajout automatique ou par personnel |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table équipement chambre** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Le code chambre | id\_ch | entier | **-** | Code qui caractérise chaque chambre dans base de données |
| Le code de equipement | id\_eq | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à un équipement spécifique |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Tarifs** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Le code de tarif | id\_trf | entier | **-** | Code qui caractérise chaque tarif dans base de données |
| Le code de chambre | d\_ch | entier | **-** | Code qui caractérise chaque chambre dans base de données |
| La date de tarif | date | date | null | La date associée à un tarif spécifique |
| Tarif de réservation | trif | double | null | Le prix associé à une réservation |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Gallérie** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Le code de gallérie | id\_gel | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à une galerie |
| Le titre d'image | titre | Chain de caractères | null | Une description d’une image |
| Le code de hotel | id\_hot | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à un hôtel spécifique |
| Le code de chambre | id\_ch | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à une chambre spécifique dans un hôtel |
| Le lien d'image | lien | Chain de caractères | null | L'adresse URL (lien) qui pointe vers une image en ligne. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Catégorie Chambe** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Le code de catégorie | id | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à une catégorie spécifique |
| Le code de chambre | id\_ch | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à une chambre spécifique dans un hôtel |
| Le type de catégorie | type\_cat | Chain de caractères | null | La classification particulière associée à une catégorie donnée |
| Le nombre des enfants | nbr\_enf | entier | null | Le nombre d'enfants associés à une réservation |
| Le Nomber des adultes | nbr\_adult | entier | null | Le nombre d'adultes associés à une réservation ou à une catégorie donnée. |
| La description de catégorie | Description | Chain de caractères | null | Une explication textuelle détaillée d'une catégorie spécifique. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Hotel** | | | | |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| Le code d'hôtel | id\_hot | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à un hôtel spécifique. |
| Le nom d'hôtel | nom\_hot | Chain de caractères | null | La désignation ou le titre unique qui identifie un hôtel particulier. |
| L'adresse de hotel | Adresse | Chain de caractères | null | L'emplacement physique de l'hôtel |
| La description d'hôtel | Description | Chain de caractères | null | Un texte descriptif qui présente l'hôtel et ses caractéristiques principales. |
| Google map lein | google\_map | Chain de caractères | null | Retrouvez facilement notre emplacement sur Google Maps |
| le site url | site\_web | Chain de caractères | null | le lie pour Explorez nos chambres et réservez votre séjour |
| Email de hotel | email | Chain de caractères | null | Contactez-nous par email |
| telephon de hotel | tele | Chain de caractères | null | notre nomero d’telephone |
| check-in de hotel | check-in | Chain de caractères | null |  |
| check-out de hotel | check-out | Chain de caractères | null |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Table Notification** |  |  |  |  |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| le code de personnel | id\_pers | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à chaque personnel dans la base de données |
| le code de client | id\_cl | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à chaque client dans la base de données |
| la date de notofication | date | date | null | La date associée à un notification spécifique |
| le sujet de notification | Sujet | Chain de caractères | null | le titre court qui résume le contenu d'une notification |
| le contenu de notification | Contenu | Chain de caractères | null | Le message détaillée qui est transmis par le biais d'une notification. |
|  |  |  |  |  |
| **Table Livre d’or** |  |  |  |  |
| **Nom du champ** | **Acronyme** | **Type** | **Valeur par défaut** | **Description** |
| le code de Livre d'or | id\_or | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à une entrée spécifique dans un livre d'or. |
| le code de client | id\_cl | entier | **-** | Un identifiant unique attribué à chaque client dans la base de données |
| la date de Livre d'or | date | date | null | La date à laquelle un commentaire été ajouté au livre d'or. |
| le Commentaire | Commentaire | Chain de caractères | null | Un texte ou un message laissé par un client ou un invité dans un livre d'or. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |