Plage

Recueil des besoins :

Une région voyant son activité touristique grandir, souhaite mettre en place une structure permettant de suivre l'état de ses plages. Dans un premier temps, elle souhaite connaître toutes ses plages : - Chaque plage appartient à une ville - Pour une plage, on connaîtra :

• Sa longueur en km

• La nature du terrain : sable fin, rochers, galets, ... sachant qu'il peut y avoir des plages avec sable et rochers Le suivi se fera par département (uniquement les départements de la région) : - Un responsable région sera nommé : on en connaitra son nom et son prénom. - Une ville est identifiée par son code postal et le nombre de touristes annuel qu'elle reçoit doit être connu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type(longueur) | Remarques/Contraintes |
| Plage\_id | Identifiant interne de la plage | INT(11) | identifiant |
| Plage\_longueur | Longueur de la plage en kilomètres | DECIMAL(5,3) | Obligatoire >0 |
| Plage\_nature\_terrain | Nature du terrain de la plage (rochers, sable fins …) | VARCHAR(255) | Obligatoire |
| Plage\_nom | Nom de la plage | VARCHAR(255) | Obligatoire |
| Departement\_numero | Numéro du département | CHAR(3) | identifiant |
| Departement\_nom | Nom du département | VARCHAR(40) | Obligatoire |
| Ville\_code\_insee | Identifiant de la plage | CHAR(5) | Identifiant |
| Ville\_code\_postal | Code postal de la ville | CHAR(5) | Obligatoire |
| Ville\_nom | Nom de la ville | VARCHAR(50) | Obligatoire |
| Ville\_nb\_touristes\_annuel | Nombre de touristes annuels | INT(10) | Obligatoire >0 |
| Responsable\_id | Identifiant interne du responsable de région | INT(11) | Identifiant |
| Responsable\_nom | Patronyme du responsable de région | VARCHAR(100) | Obligatoire |
| Responsable\_prenom | Prénom du responsable de région | VARCHAR(50) | Obligatoire |