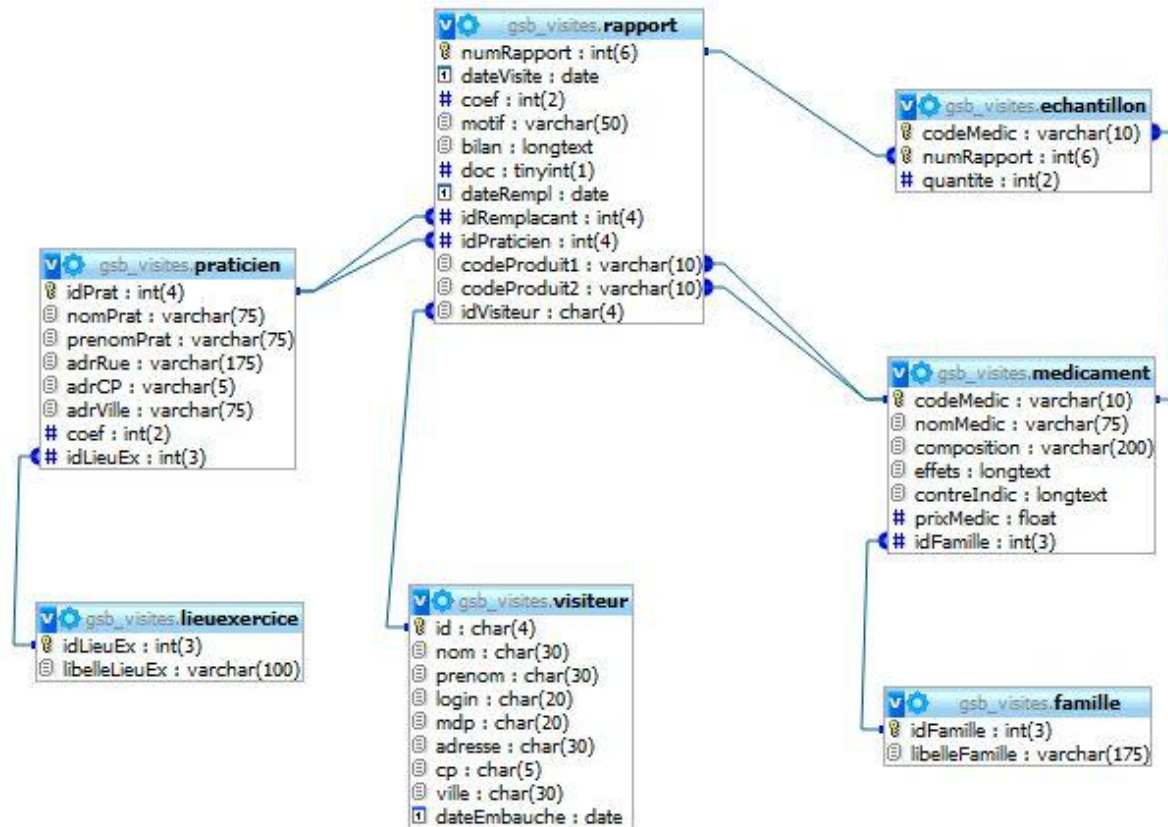


Gestion des visites – Base de données



Modifications apportées à la base de données

Afin de permettre la gestion des visites, il a été nécessaire de créer plusieurs tables.

Tout d'abord, il a fallu enregistrer les informations concernant les praticiens. Pour cela, une table *praticien* a été créée. Sachant qu'un praticien ne possède qu'un lieu d'exercice, une table *lieuexercice* a également été créée, et une clé étrangère *idLieuEx* a été ajoutée dans la table *praticien*.

Ensuite, afin de conserver les informations des médicaments, il a fallu créer les tables *medicament* et *famille*, cette dernière permettant de dire qu'un médicament n'a qu'une famille, grâce à la clé étrangère *idFamille* ajoutée dans la table *medicament*.

En ce qui concerne les rapports de visite, une table *rapport* a été créée, et afin de dire qu'un rapport est écrit par un visiteur, il a fallu ajouter une clé étrangère *idVisiteur* dans cette dernière.

De plus, un rapport de visite concernant un praticien, une clé étrangère a donc été ajoutée dans la table *rapport*. Un praticien peut cependant être remplacé. Pour cela, une clé étrangère *idRemplacant*, faisant référence à un autre praticien, a également été ajoutée. Si cet id n'est pas renseigné, le champ *dateRempl* sera nul, sinon une date y sera insérée.

Afin de gérer les produits présentés lors d'une visite, deux clés étrangères, *codeProduit1* et *codeProduit2*, ont été ajoutées à la table.

Enfin, pour conserver une trace des échantillons offerts ainsi que la quantité, une nouvelle table *echantillon* a été créée. Cette dernière se compose d'un code de médicament, d'un numéro de rapport et d'une quantité, ce qui permet de connaître quel échantillon a été offert pour telle visite, et en quelle quantité.

Description des nouvelles tables

Description de la table *praticien* :

- *idPrat* : id du praticien (clé primaire),
- *nomPrat* : nom du praticien,
- *preNomPrat* : prénom du praticien,
- *adrRue* : rue de l'adresse du praticien,
- *adrCP* : code postal du praticien,
- *adrVille* : ville du praticien,
- *coef* : dernier coefficient de confiance attribué au praticien,
- *#idLieuEx* : id du lieu d'exercice.

Description de la table *lieuexercice* :

- *idLieuEx* : id du lieu d'exercice (clé primaire),
- *libelleLieuEx* : libellé du lieu d'exercice du praticien.

Description de la table *medicament* :

- *codeMedic* : code du médicament ou dépôt légal (clé primaire),
- *nomMedic* : nom du médicament,
- *composition* : composition du médicament,
- *effets* : effets indésirables possibles, provoqués par le médicament,
- *contreIndic* : contre-indications concernant le médicament,
- *prixMedic* : prix du médicament,
- *#idFamille* : id de la famille de médicament.

Description de la table *famille* :

- *idFamille* : id de la famille de médicament (clé primaire),
- *libelleFamille* : libellé de la famille de médicament.

Description de la table *rapport* :

- *numRapport* : numéro du rapport de visite (clé primaire),
- *dateVisite* : date de la visite,
- *coef* : coefficient de confiance attribué au praticien visité,
- *motif* : motif de la visite,
- *bilan* : bilan de la visite,
- *doc* : indique si une documentation a été offerte ou non,
- *dateRempl* : date de remplacement du praticien,
- *#idRemplacant* : id du remplaçant-praticien,
- *#idPraticien* : id du praticien visité,
- *#codeProduit1* : code du premier produit/médicament présenté,
- *#codeProduit2* : code du deuxième produit/médicament présenté,
- *#idVisiteur* : id du visiteur ayant rédigé le rapport.

Description de la table *echantillon* :

- *codeMedic* : code du médicament ou dépôt légal (clé primaire),
- *numRapport* : numéro du rapport de visite (clé primaire),
- *quantite* : quantité d'échantillon offerte.