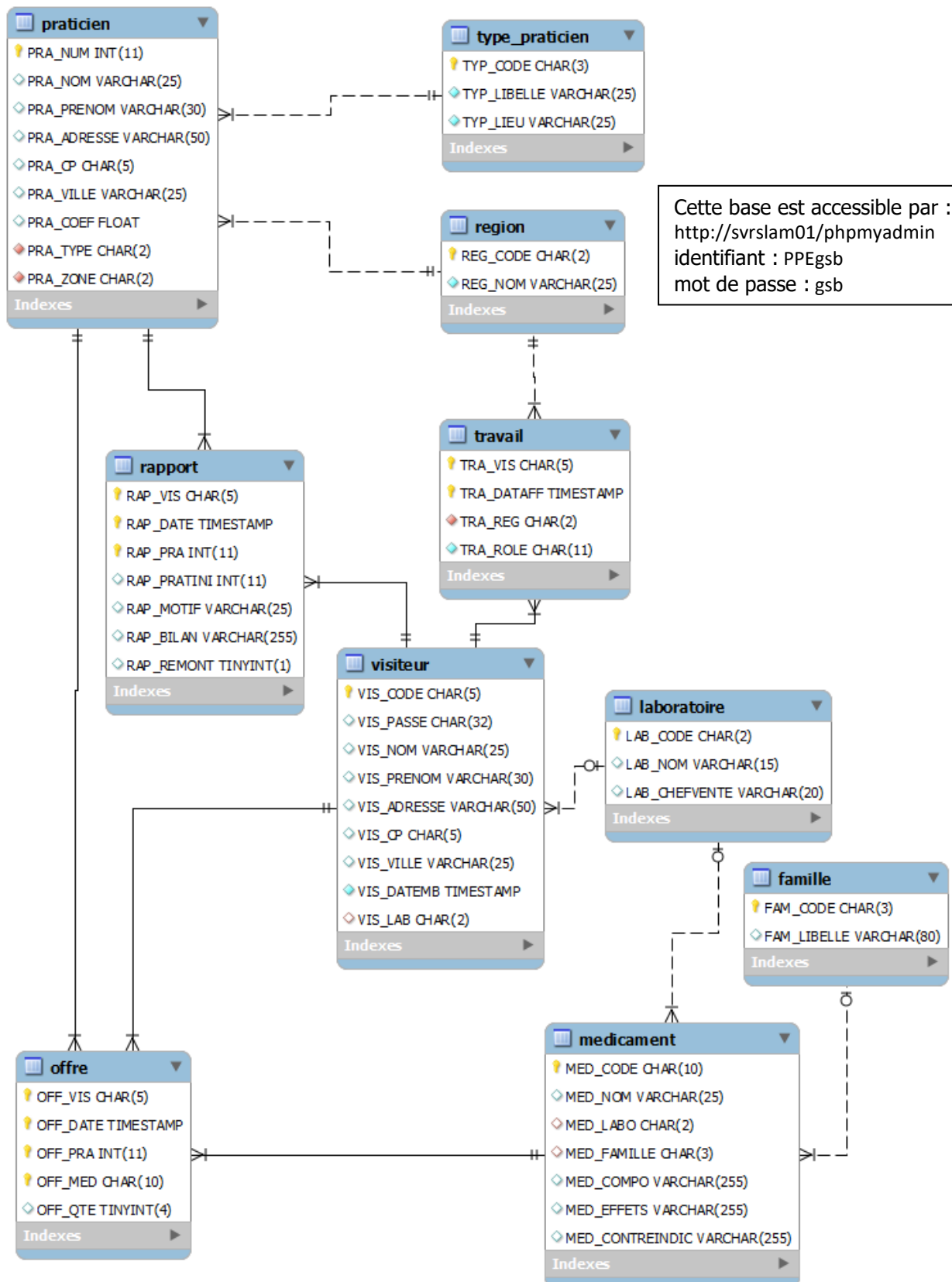


La base de données gsb



Comptes-rendus de visite

Première partie : ANALYSE DE L'EXISTANT

Il s'agit d'implémenter la fonctionnalité centrale de cette application : la création des comptes-rendus de visite.

C'est le moment ou jamais de consulter le cahier des charges (CdC) du projet (GSB-AppliCR-Fiche Descriptive.pdf) qui se nommait initialement Appli-CR, et d'étudier en particulier les pages 4 à 6. Bien que daté de 2012, cette partie du CdC présente à travers le point de vue des visiteurs et de leurs responsables les fonctionnalités qui devront être implémentées dans l'application.

1 Analyse des données

La base de données a été conçue en 2012. Votre chef de projet souhaite que vous effectuiez certaines vérifications, car après une rapide lecture du CdC et en particulier des points de vue des visiteurs (page 4 à 5), du délégué régional (page 5 à 6) et d'une responsable de secteur (pages 6), il lui semble que la base de données *gsb* comporte des lacunes qui en l'état n'autorisent pas une implémentation de la fonctionnalité de création des comptes-rendus de visites qui respecterait le CdC.

Il a fait réaliser un MCD (avec Win'Design) par rétroconception de la base de données. Le MLD actuel présente en effet des différences par rapport à la base de données. Par exemple :

- le MLD indique que la clé primaire de la table *offre* est composé de 4 colonnes alors qu'elle n'en comporte que 3 dans la base de données : *OFF_VIS*, *OFF_DATE* et *OFF_MED*.
- Dans le MLD un seul lien relie la table *rapport* à la table *praticien* (clé étrangère *RAP_PRA* qui référence *PRA_NUM*), alors qu'il y en a un deuxième dans la base de données (clé étrangère *entre RAP_PRATINI* qui référence *PRA_NUM*).

A faire

A partir de l'observation de la base de données et de ce MCD, rédigez un compte-rendu détaillé expliquant pour chaque élément de chaque point de vue exprimé dans le CdC si les données nécessaires à l'implémentation sont présentes dans la base de données et correctement structurées (le tableau ci-dessous reprend la liste des éléments énoncés dans les points de vue).

Visiteur	Délégué régional	Responsable de secteur
Motif de la visite	Coefficient de confiance	Nombre d'échantillons offerts
Bilan	Date de visite	
Présentation des produits et échantillons	Date de saisie des comptes-rendus	
Praticien	Nom du visiteur	
	Informations obligatoires	

Vous apporterez en outre une réponse claire et argumentée à la question suivante : la BdD actuelle permet-elle de connaître la visite pendant laquelle un échantillon de médicament a été offert ?

N'hésitez pas à proposer des solutions aux éventuels problèmes que vous pourriez mettre en évidence.

En utilisant aussi la maquette de la page web intitulée "Rapport de visite" (le fichier *formRAPPORT_VISITE.html*) vous complèterez votre compte-rendu en indiquant si la codification des données dans la base de données est effectuée de manière optimale, est là aussi proposerez des solutions si nécessaire.

Remarque importante : ce travail est un travail d'équipe qui peut être effectué en binôme. Votre compte-rendu doit être correctement structuré et rédigé en français.