

LIV'EXPRESS

Application de livraison

A l'occasion de l'examen des PPE pour mon BTS, j'ai travaillé sur trois projets, tous autour du même sujet !

Nous avons pour obligation, du moins pour le client lourd et le client léger de travailler autour du contexte GSB ce dernier étant un laboratoire pharmaceutique. Pour ma part j'ai choisi de développer une application qui servira de support aux livraisons faite à ce laboratoire pharmaceutique. En effet afin que le laboratoire puisse faire ses recherches, il a besoin de matière première ou de produits déjà existant et pour cela il a besoin d'être livré. J'ai donc décidé de faire une application utile aux prestataires du laboratoire pharmaceutique.

L'application LIV'EXPRESS est une application ayant trois pages et une base de données. La première page est une page d'accueil qui permet notamment d'accéder aux deux autres pages. La seconde page est une page permettant de recenser les informations de la base de données et la troisième page est un planning permettant aux livreurs de connaître les informations relatives aux livraisons qu'ils doivent effectuer. Enfin dans la base de données on retrouve les informations des livreurs, les informations des produits qui sont livrés, les informations des laboratoires où sont livrés les produits, les informations du responsable d'un laboratoire, les informations des véhicules utilisés pour effectuer et les livraisons et enfin les informations des livraisons elle-même.

Voici le MRD de la base de données que j'utilise :

ResponsableLab(CodeResp, Nom, Prénom, Téléphone, Mail)
Laboratoires(CodeLab, Adresse, Code Postal, Ville, Téléphone, #CodeResp)
Livreur(CodeLiv, Nom, Prénom, Téléphone, Mail)
Véhicule(CodeVe, Modèle, Marque, Immatriculation)
Produits(CodeProd, Nom, Type)
Livraisons(Num, Date, Heure, Prix, #CodeLab, #CodeLiv, #CodeVe, #CodeProd)

Les applications sont donc similaires mais ne sont pas sur les mêmes supports et ne sont donc pas codées dans les mêmes langages !

L'application légère est codée en PHP, l'application lourde en c# et pour finir l'application mobile en java !