Les pages du site :

page de connexion

page de formulaire

page d’information

page d’affichage de cra (BDL)

page client / composant /interlocuteur / prestataire

page d’ajout d’interlocuteur + gérer les interlocuteur

table sql :

(

1. **Utilisateurs:**
   * ID\_utilisateur (clé primaire)
   * Nom
   * Prénom
   * Email
   * Mot\_de\_passe
   * Rôle (prestataire, interlocuteur, commercial, gestionnaire, administrateur)
2. **Clients:**
   * ID\_client (clé primaire)
   * Nom\_client
   * Prénom\_clent
3. **Composantes:**
   * ID\_composante (clé primaire)
   * Nom\_composante
   * ID\_client (clé étrangère faisant référence à la table Clients)
4. **Prestataires:**
   * ID\_prestataire (clé primaire)
   * ID\_utilisateur (clé étrangère faisant référence à la table Utilisateurs)
   * nom\_prestataire
5. **Interlocuteurs:**
   * ID\_interlocuteur (clé primaire)
   * ID\_utilisateur (clé étrangère faisant référence à la table Utilisateurs)
   * ID\_composante (clé étrangère faisant référence à la table Composantes)
6. **BDL (Bons de livraison):**
   * ID\_BDL (clé primaire)
   * ID\_prestataire (clé étrangère faisant référence à la table Prestataires)
   * Date
   * Type (demi-journée, journée, heure)
   * Heures\_travaillees
   * Commentaires
   * Validé (booléen, si le BDL a été validé par l'interlocuteur)
7. **Absences:**
   * ID\_absence (clé primaire)
   * ID\_prestataire (clé étrangère faisant référence à la table Prestataires)
   * Date\_debut
   * Date\_fin
   * Raison

Table Client {

id\_client INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

id\_utilisateur integer,

Nom\_client varchar,

Prenom\_client varchar,

}

Table Utilisateur {

id\_utilisateur INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom varchar,

prenom varchar,

email varchar,

mdp varchar,

role varchar,

}

Table composante {

id\_composante INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom\_composante varchar,

id\_client integer,

}

Table prestataire {

id\_prestataire INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

id\_utilisateur integer,

nom\_prestataire varchar,

}

Table interlocuteur {

id\_interlocuteur INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

id\_utilisateur integer,

id\_composante integer,

}

Table BDL {

id\_BDL INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

id\_prestataire integer,

date date,

heure heure,

Heures\_travaillees integer,

Commentaires varchar,

Valide booleen ,

}

Table Absence {

id\_absence INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

id\_prestataire integer,

Date\_debut date,

Date\_fin date,

Raison varchar,

}

Ref: Client.id\_client > composante.id\_client // many-to-one

Ref: Utilisateur.id\_utilisateur > prestataire.id\_utilisateur

Ref: interlocuteur.id\_utilisateur > Utilisateur.id\_utilisateur

Ref: interlocuteur.id\_composante > composante.id\_composante

Ref: BDL.id\_prestataire > prestataire.id\_prestataire

Ref: Absence.id\_prestataire > prestataire.id\_prestataire