

# Test Jelix

---

## Sujet

Système d'enregistrement de client par structure, structure qu'on appellera clinique.

Il existe 2 types de structures :

- Clinique Mère : A accès à ses propres clients et à ceux des cliniques filles avec qui elle est rattachée
- Clinique Fille : A accès à ses propres clients

Chaque client appartient à une clinique.

Chaque client possède un compte rendu.

---

Voici un exemple pour illustrer le genre de données attendu :

- 1 clinique mère
  - o 2 cliniques filles
    - 3 clients avec ou sans compte rendu
- 1 clinique mère seule
  - o 2 clients avec ou sans compte rendu

## Technologie à utiliser

- Framework Jelix
- Base de données : MySQL, de préférence utiliser le système de dao de Jelix pour les requêtes
- JQuery
- Ajax (json)
- Bootstrap
- Eventuellement le plugin jquery « datatables » pour l'affichage du CRUD (non obligatoire)
- Je vous laisse organiser votre code et la base de données

## 1<sup>er</sup> page : Choix de la structure

- Dans un <select>, affichage de toutes les cliniques. Que ce soit mères ou filles.
- A chaque modification du <select>, envoyer une requête AJAX (retour en json de préférence) pour afficher en dessous les cliniques filles auquel cette clinique est rattachée

- Les cliniques doivent être enregistrées en dure dans la base de données, pas besoin d'interface pour cela
- Voici un exemple pour tester l'idée des cliniques :
  - Clinique A => mère, accès à Clinique A + Clinique C
  - Clinique B => mère, accès à elle seulement
  - Clinique C => fille, accès à elle seulement

## 2<sup>e</sup> page : Listage de la liste des clients (CRUD)

- Listage des clients de la clinique sélectionnée précédemment à la 1<sup>er</sup> page
- Affiche les clients de la clinique mère et fille si la clinique mère a accès
- Bouton « créer » au-dessus du listage pour ajouter un nouveau client (voir 3<sup>e</sup> page)
- A côté de chaque nom de client :
  - Bouton « éditer » : Va à la 3<sup>e</sup> page
  - Bouton « supprimer » : Ouvre un message de confirmation de suppression, puis supprime le client si confirmé
  - Bouton « voir compte rendu » : ouvre une fenêtre modale, voir 4<sup>e</sup> page
- Les clients possédant un compte rendu ont le fond de couleur de leur ligne en vert

## 3<sup>e</sup> page : Création / Edition du client

- Les informations enregistrées sont les suivantes :
  - Nom
  - Prénom
  - Email
  - Téléphone
- Bouton ajouter compte rendu ou voir compte rendu si existe, voir page 4

## 4<sup>e</sup> page : Compte rendu du client

- Cliquer sur « voir compte rendu » de la 2<sup>e</sup>/3<sup>e</sup> page ouvre une fenêtre modale dans lequel on peut enregistrer un message « textarea » en WYSIWYG. (plugin de votre choix)
- Un client peut ne pas posséder de compte rendu

## EN BONUS

- Ajouter une fonction de recherche prédictive des clients sur la 2<sup>e</sup> page

Envoi du projet : archiver le projet dans un .rar et envoyer à [contact@awgssaas.com](mailto:contact@awgssaas.com) Merci.