

# Découpage fonctionnalités

---

## Connexion lecteur:

1. Récupérer les informations saisies dans le formulaire de connexion.
2. Accéder à la base de données des utilisateurs
3. Comparer les informations de l'étape 1 par rapport aux données de la base pour authentifier l'utilisateur.
4. Si l'utilisateur a renseigné les bonnes informations, il accède à la page des différentes fonctionnalités.
- 4bis. Dans le cas contraire le formulaire de connexion est rejeté puis réinitialiser avec des champs vides.
5. Si l'utilisateur le souhaite il a la possibilité de retourner vers la page d'accueil afin de se connecter en tant qu'utilisateur visiteur (sans connexion et donc avec moins de fonctionnalités).

## Rechercher un livre:

1. Récupérer les différents critères de recherche saisis.
2. Accéder aux livres dans la base de données.
3. Récupérer tous les livres correspondants à ces critères.
- 3bis. S'il n'existe pas de livre répondant aux critères un message d'erreur le notifie.
4. Afficher une liste de ces livres Dans un nouvel écran de l'application.

## Voir mes emprunts: (Connexion lecteur obligatoire)

1. Depuis les informations personnelles de l'utilisateur connecté présente dans la base de données, on récupère l'ensemble des emprunts effectués par cet utilisateur.
2. Afficher une liste de ces emprunts
3. Chaque emprunt contiendra plusieurs informations telles que la date d'emprunt, le livre concerné, etc.
4. cf. Paramétrer des alertes.

## Paramétrer des alertes: (Connexion lecteur obligatoire)

1. Depuis la liste des emprunts, cliquer sur un emprunt en particulier.
2. Ouvrir une fenêtre de paramétrage des alertes concernant cet emprunt.
3. Renseigner la date à laquelle l'alerte s'affichera avec un intervalle de répétition si nécessaire.
4. Valider l'ajout de l'alerte.
5. Ajout de cette alerte dans la base de données.

## Consulter mes retards: (Connexion lecteur obligatoire)

1. Récupérer les retard liés à l'utilisateur connecté depuis la base de données.
2. Afficher une liste de ces retards et les pénalités qu'ils impliquent.