

Nouvelles fonctionnalités du site :

→ Plus accessible - Moderne (plus attrayant) - Fonctionnel

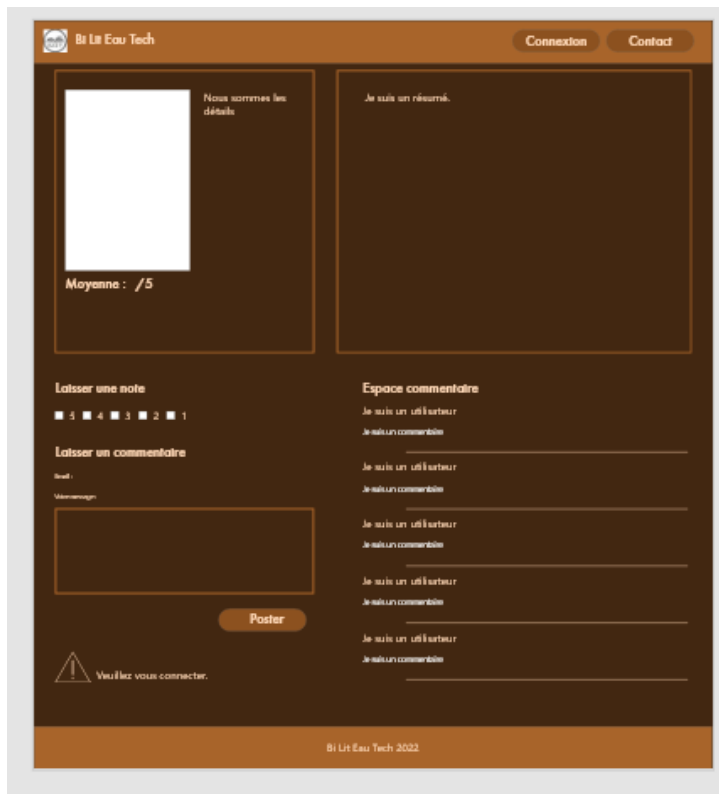
Portail utilisateur :

- inscription : l'utilisateur entre dans un formulaire N de carte, nom, prénom, adresse mail (en cas de refus pour msg de refus), mot de passe
- connexion
- déconnexion
- espace utilisateur : réservations en cours, historique livres empruntés, possibilité de noter et commenter les livres déjà empruntés
- note globale et commentaires par livre visibles par tous : moyenne des notes données par chaque utilisateur

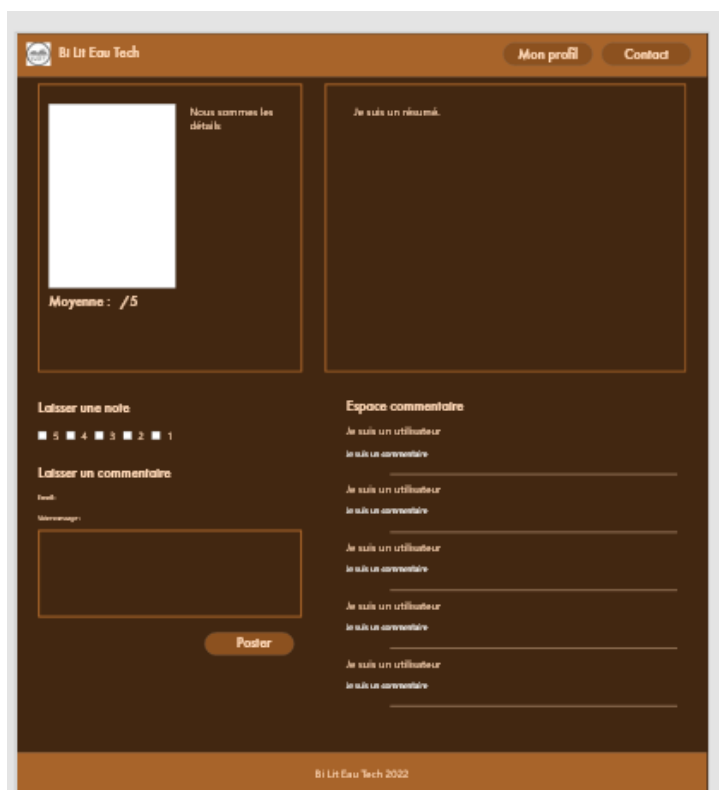
Interface d'administration :

- possibilité d'accepter ou de refuser la création de compte en ligne des membres
- Booléen pour valider (1) ou refuser (0), NULL = attente
- Ligne supprimée si refusée (confirmation lors du clic sur le bouton "refuser")
- modifier le mot de passe d'un utilisateur s'il en fait la demande par mail ou par appel téléphonique
 - moyen d'intégrer le fichier .json et de remplir la bdd avec les infos du document .json (contient liste de réservation : num carte, isbn livre, date emprunt) on peut faire ça en php

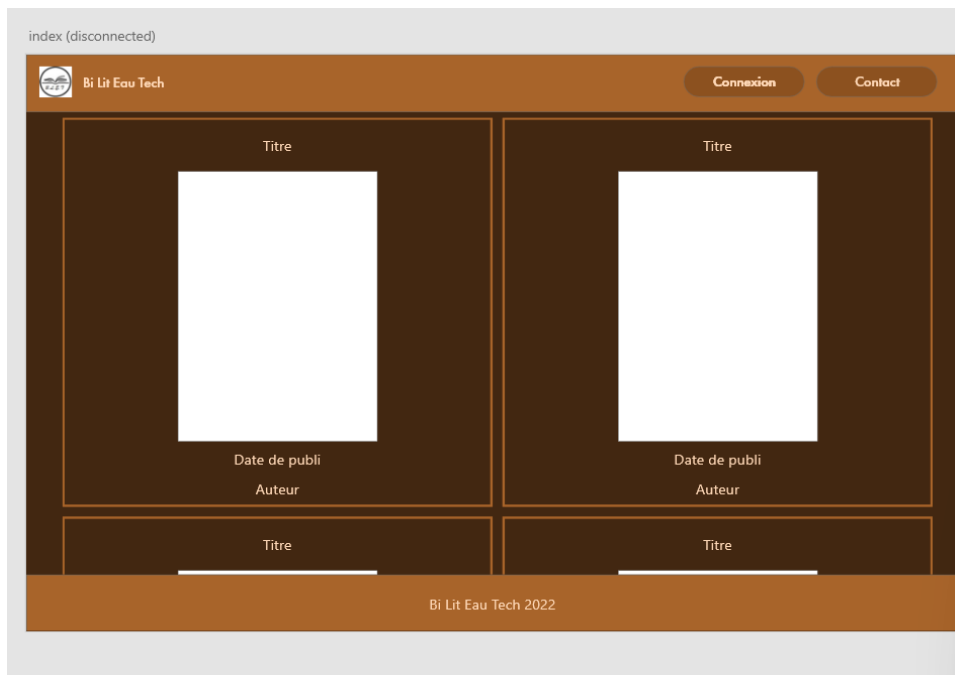
Maquettes



Page de détail pour un utilisateur déconnecté



Page de détail pour un utilisateur connecté



Page d'accueil du site pour un utilisateur déconnecté

Choses à améliorer :

- Design responsive
- Renforcer la sécurité du site internet, se prémunir des attaques telles que les injections SQL
- S'assurer de la confidentialité des données personnelles ainsi que du respect du RGPD
- Interface d'administration pour que les bibliothécaires puissent :
 - Avoir la possibilité d'accepter ou de refuser la création de compte en ligne des membres
 - Modifier le mot de passe d'un utilisateur s'il en fait la demande par mail ou par appel téléphonique
- Un formulaire de demande de création d'un compte en ligne. Chaque membre pourra le remplir à l'aide de leur identifiant présent sur leur carte de bibliothèque et attendre qu'il soit validé.
- Mettre à disposition des inscrits un espace membre avec la liste de leur réservation en cours

- Chaque jour les bibliothécaires peuvent extraire du logiciel DocuGestion un document json contenant la liste des réservations en cours. Ils devront donc mettre à jour quotidiennement et manuellement la base de données du site web en attendant le développement d'une interface automatique entre le logiciel DocuGestion et le site web

Les fonctionnalités principales seront dans la V1

- Estimation du temps que chaque fonctionnalité va prendre en heure. Les fonctionnalités peuvent être regroupées entre elles pour faire un "groupe" se fonctionnalité (qui sont liées et/ou ne peuvent pas être dissociées) et on pourra estimer le prix de ce groupe pour le proposer au client

Diagrammes :

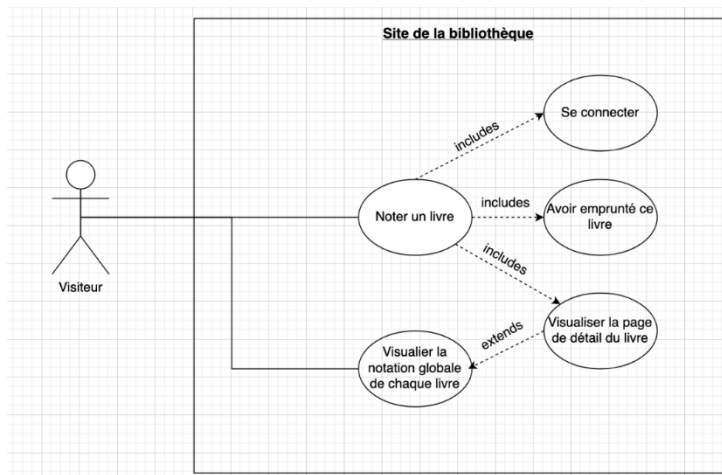


Diagramme de cas d'utilisation détaillé :

- Cas d'utilisation : Noter un livre
- Acteur : Visiteur
- Données d'entrée : Aucune
- Le cas d'utilisation commence lorsque le visiteur clique sur une note sur la page de détail
- Scénario principal :
 1. Le système demande au visiteur de s'authentifier

2. Le visiteur saisit son identifiant et mot de passe valide
- 3A. Le système ne connaît pas ces identifiants. Le système affiche un message d'erreur. Retour à l'étape 1.
- 3B. Le système détecte que le visiteur n'a pas emprunté ce livre, il affiche un message d'erreur. Fin du scénario.
- 3C. Le visiteur peut valider la note choisie
4. Le système informe le visiteur que la note a bien été enregistrée.
5. La page se recharge et la note est prise en compte dans la moyenne de notation.

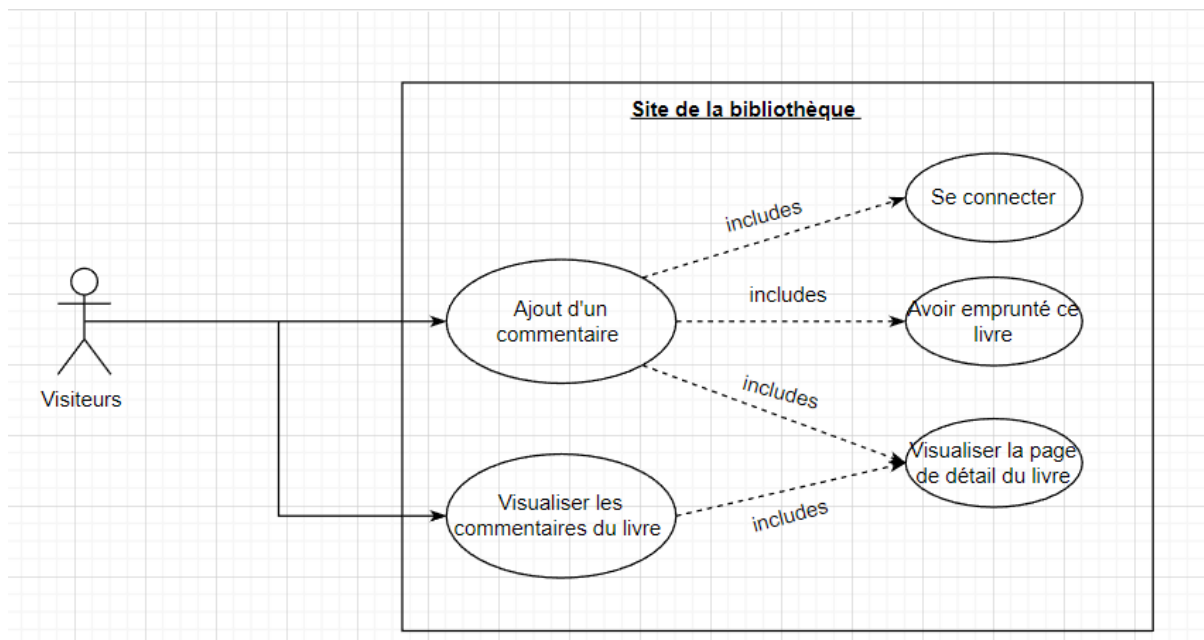


Diagramme de cas d'utilisation détaillé :

- Cas d'utilisation : Commenter un livre
- Acteur : Visiteur
- Données d'entrée : Aucune
- Le cas d'utilisation commence lorsque le visiteur clique sur le champ dans lequel il devra écrire le commentaire.
- Scénario principal :
 1. Le système demande au visiteur de s'authentifier
 2. Le visiteur saisit son identifiant et mot de passe valide
 - 3A. Le système ne connaît pas ces identifiants. Le système affiche un message d'erreur. Retour à l'étape 1.
 - 3B. Le système détecte que le visiteur n'a pas emprunté ce livre, il affiche un message d'erreur. Fin du scénario.
 - 3C. Le visiteur peut valider le commentaire entré
 4. Le système informe le visiteur que le commentaire a bien été enregistrée.
 5. La page se recharge et le commentaire est pris en compte dans la moyenne de notation.

Diagramme de cas d'utilisation partie admin (à faire vérifier) :

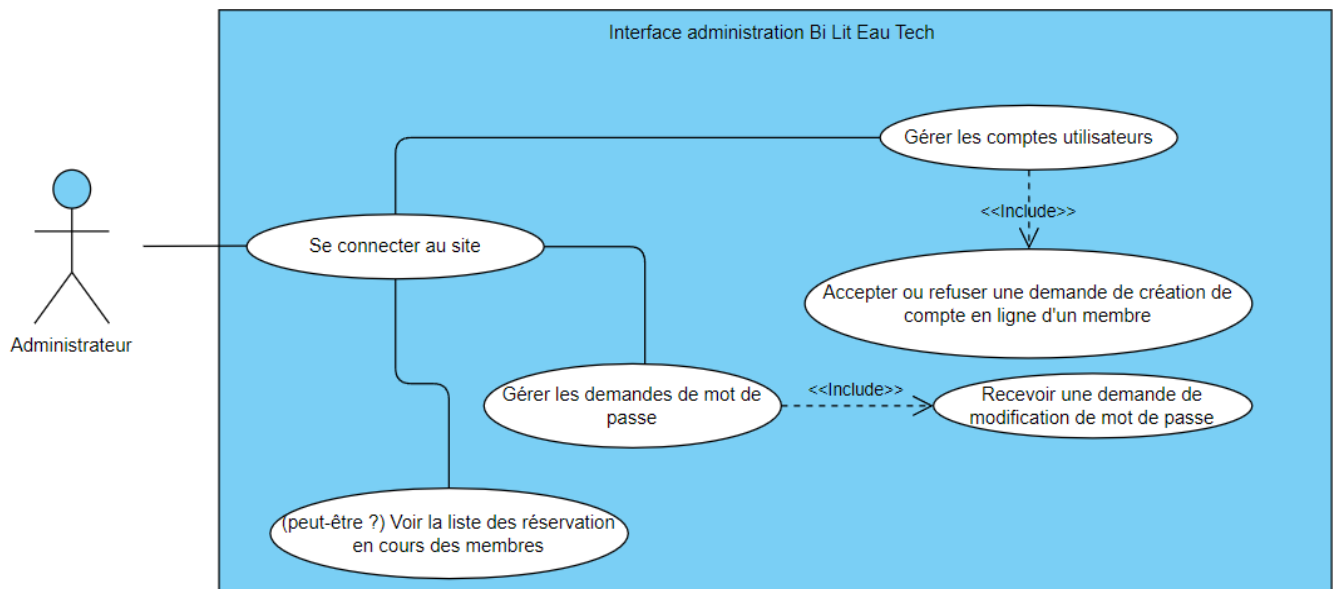


Diagramme de séquence :

