Spécifications fonctionnelles et techniques du site Mon Vieux Grimoire

Contexte

Les librairies "Au Vieux Grimoire" comptent de nombreux clients passionnés. L'objectif du site "Mon Vieux Grimoire" est de donner la possibilité aux lecteurs de créer des livres, de les noter et de consulter les livres existants ainsi que leurs notes.

Architecture générale

L'application web sera composée de 4 pages :

- une page pour permettre l'inscription / la connexion des utilisateurs ;
- une page d'accueil présentant les livres déjà ajoutés par les utilisateurs (visible en étant connecté ou non);
- une page "livre" présentant toutes les informations sur un livre proposé (visible en étant connecté ou non);
- une page permettant aux utilisateurs d'ajouter de nouveaux livres à la plateforme (visible seulement aux utilisateurs connectés).

Informations complémentaires

Page connexion/inscription

Cette page est assez simple ; elle doit contenir :

- deux champs de saisie : un champ "mail" et un champ "mot de passe";
- deux boutons : un bouton "inscription" et un bouton "connexion". Cette page ne contient rien d'autre, pas même le header ou le footer.

Header

Dans le header, nous devons retrouver le logo de l'entreprise, ainsi qu'un menu

Ce menu doit présenter les liens suivants :

- "Accueil": dirige vers la page d'accueil;
- "Créer un livre" : dirige vers la page de création d'un livre ;
- "Déconnexion": celui-ci doit permettre à l'utilisateur de se déconnecter de la plateforme, avant d'être redirigé sur la page de connexion/inscription.

Nous retrouverons le header dans toutes les pages, mis à part la page de connexion/inscription.

Footer

Dans le footer, nous devons retrouver l'adresse, le numéro de téléphone, un visuel d'une carte, ainsi que le copyright.

Nous retrouverons le footer dans toutes les pages, mis à part la page de connexion/inscription.

Page d'accueil

La page d'accueil doit présenter la liste de l'ensemble des ouvrages ayant été ajoutés par les utilisateurs. Cette page est visible par tous les visiteurs, qu'ils soient connectés ou non.

Pour chaque ouvrage doivent apparaître l'image ainsi que le titre de celui-ci.

Dans la première version de la plateforme, il n'y aura pas de pagination.

Page livre

Dans cette page, nous allons retrouver l'intégralité des informations rattachées à un livre, c'est-à-dire : image, titre, auteur, année, genre et note moyenne.

La note moyenne est une évaluation faite sur 5.

Un utilisateur devra avoir la possibilité de renseigner une note, entre 0 et 5 étoiles.

Cas spécifique: Si l'utilisateur qui consulte un livre est le créateur de celui-ci sur la plateforme, cet utilisateur aura 2 boutons supplémentaires à sa disposition, un bouton pour supprimer le livre, et un autre pour le modifier.

Page de création de livre

Dans cette page, les utilisateurs vont avoir la possibilité de créer un livre en lui renseignant toutes les informations nécessaires, c'est-à-dire : image (champ d'upload d'une image), titre, auteur, année et genre.

Un bouton de validation / création permettra de confirmer la création du livre une fois toutes les informations saisies.