



# Formation Développeur web et web mobile

Ma bibliothèque en ligne

Remerciement



## **sigle , abréviation et glossaire:**

-**isbn**: Numéro international normalisé du livre

-**BDD**: la base de donnée

-**MVC**: le modèle vue contrôleur est une architecture logicielle destiné à l'interface graphique

-**API**: interface de programmation d'application désigné par API "application programming interface " en anglais

-**PHP**: Hypertext Preprocessor

-**HTML**: HyperText Markup Language

-**SCSS / SASS**: Syntactically awesome stylesheets

- **PMA** : phpMyAdmin

# Presentation du projet

L' application "Ma blibliothèque en ligne" propose d'avoir acces à sa bibliothèque pour connaître les livres qu'on possède à tout moment et partout, le but est de répertorié les livres déjà acquis par l'utilisateur.

Pendant les déplacements et autres , les personnes peuvent mettre à jour leurs listes tant qu'il y as une connexion internet.

Cette application est destinée a tous les mordus de lecture.

## ***a) Les besoins fonctionnels***

Les personnes non inscrits au site peuvent voir la liste des livres.

L'inscription est simple juste avec l'adresse email , le mot de passe et l'acceptation des conditions générale d'utilisation via le formulaire d'inscription.

La connexion a son compte se fait par l'email et le mot de passe, via le formulaire de connexion.

Une personne connectée peut voir sa liste de livre de sa blibliothèque

Une barre de recherche permet de savoir si le livre est déjà connue dans le base avec son titre ou son isbn. Et après , l'utilisateur peut l'ajouter à sa liste.

L'utilisateur peut demander l'ajout d'un livre via un formulaire ou la modification d'un livre déjà existant dans la BDD.

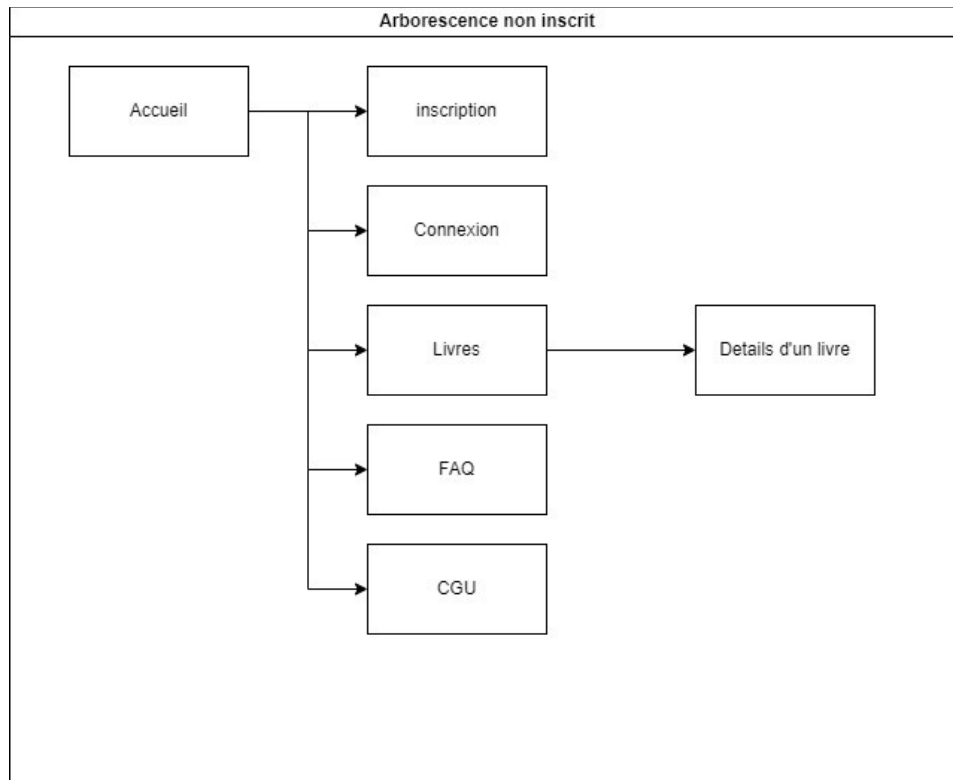
## ***b) Les cibles de l'application***

L'application est destinée à tout personne de la francophonie.

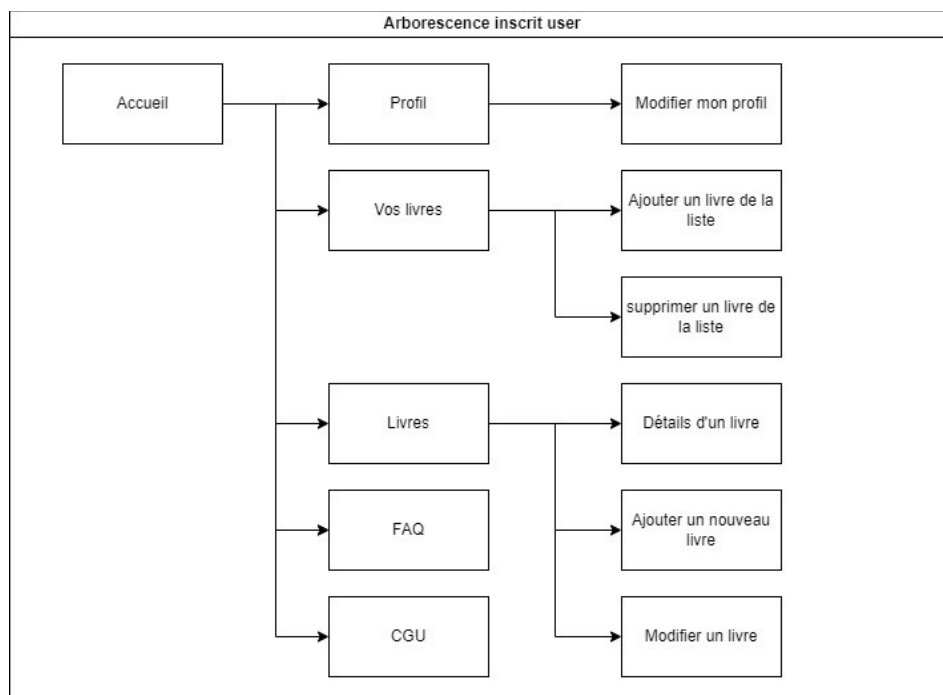
## ***c) Analyse de la concurrence***

*d) arborescence du site*

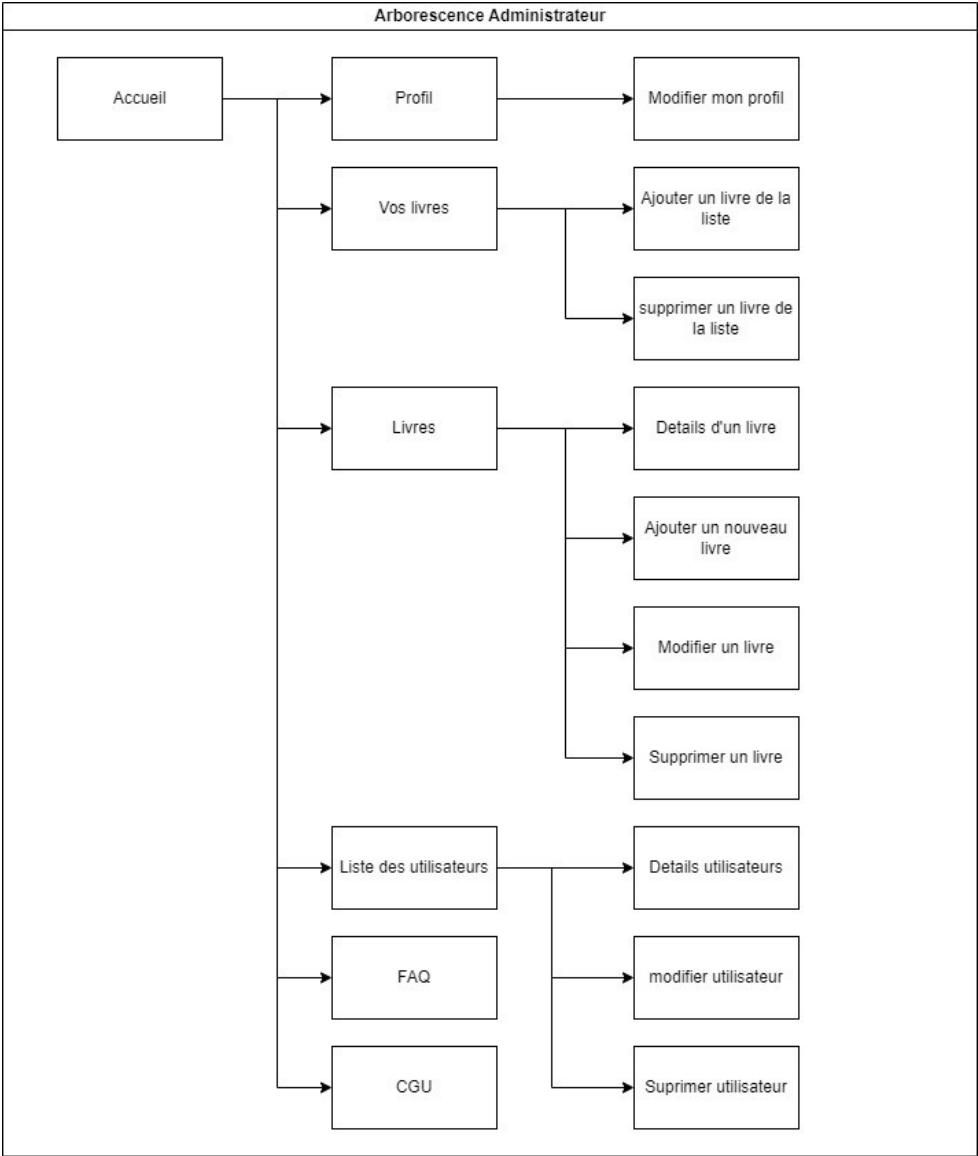
**Les visiteurs non inscrits**



**Les utilisateurs inscrits**



Les administrateurs

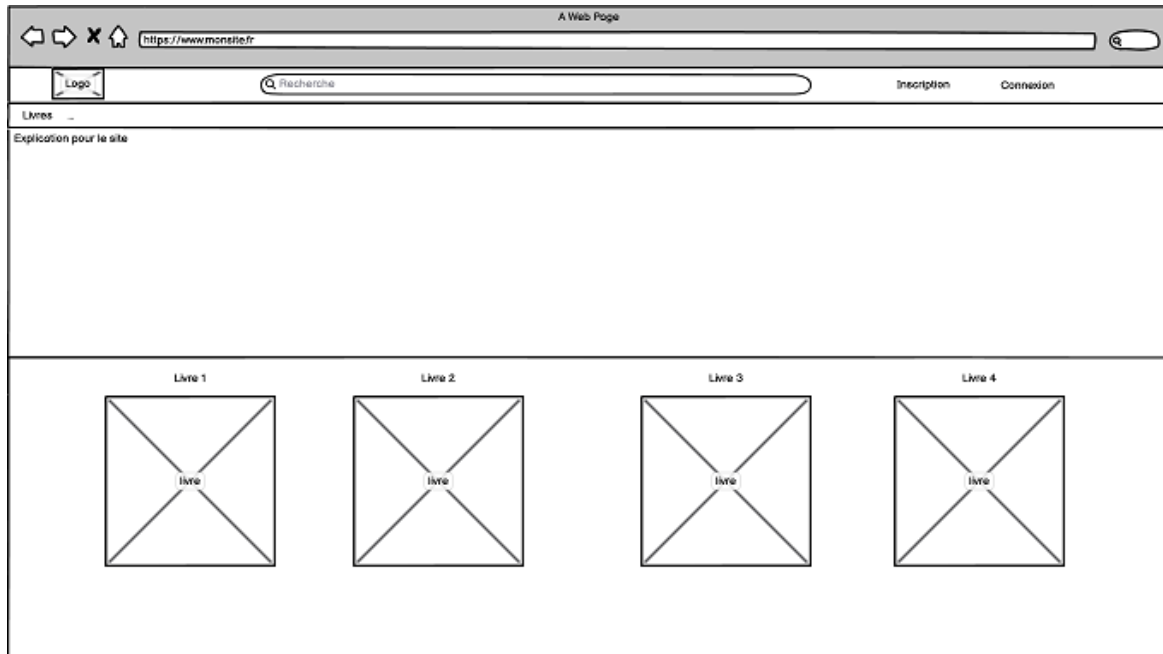


## e) Wireframe

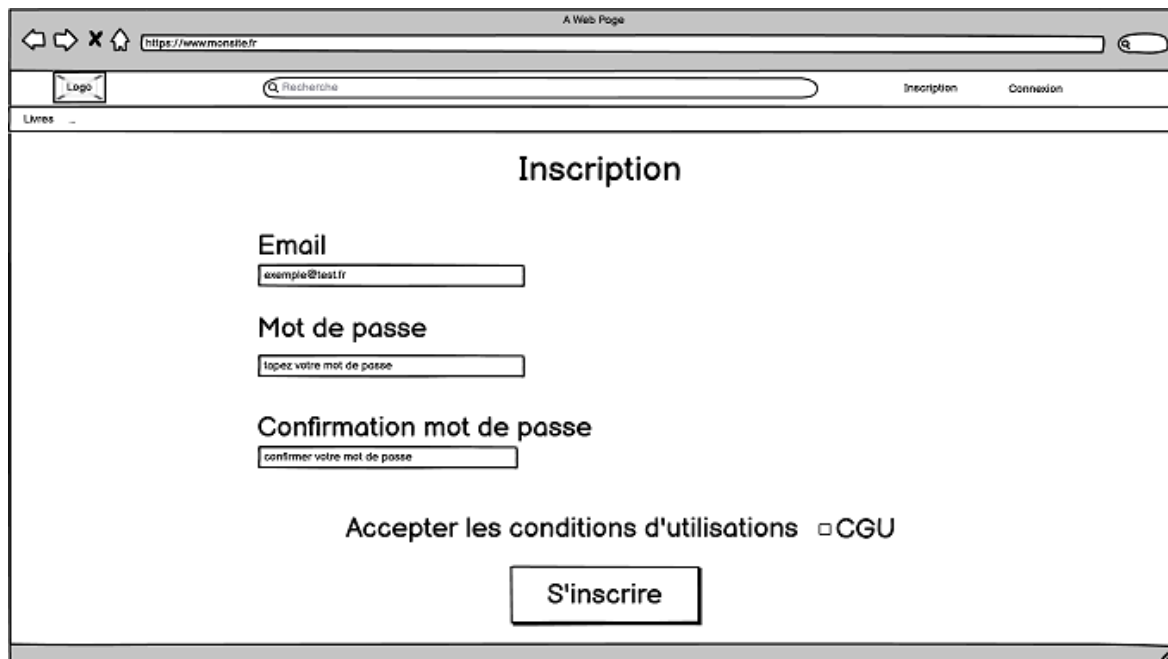
Pour le wireframe je vais utiliser le logiciel balsamiq



### Page d'accueil



### Page d'inscription





## Page de connexion

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://www.monstie.fr'. The browser's address bar includes a search icon, a search input field with the placeholder 'Recherche', and a search button. The browser's title bar shows 'A Web Page'. The browser's tabs bar shows 'Unres'. The browser's status bar shows 'Connexion'. The main content area of the browser displays the login page of 'monstie.fr'. The page has a white background and a black border. The title 'Connexion' is centered at the top. Below the title, there are two input fields: 'Email' with the value 'exemple@test.fr' and 'Mot de passe' with the placeholder 'tapez votre mot de passe'. Below the input fields, there is a button labeled 'Se connecter'.

Connexion

Email  
exemple@test.fr

Mot de passe  
tapez votre mot de passe

Se connecter

## Page du profil de l'utilisateur

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://www.monstie.fr'. The browser's address bar includes a search icon, a search input field with the placeholder 'Recherche', and a search button. The browser's title bar shows 'A Web Page'. The browser's tabs bar shows 'Unres'. The browser's status bar shows 'Mon compte' and 'Déconnexion'. The main content area of the browser displays the user profile page of 'monstie.fr'. The page has a white background and a black border. The title 'Mon profil' is centered at the top. Below the title, there are three input fields: 'Email' with the value 'adresse@email.fr', 'Nom' with the value 'le nom', and 'Prenom' with the value 'Le prenom'. Below the input fields, there is a button labeled 'Modifier'.

Mon profil

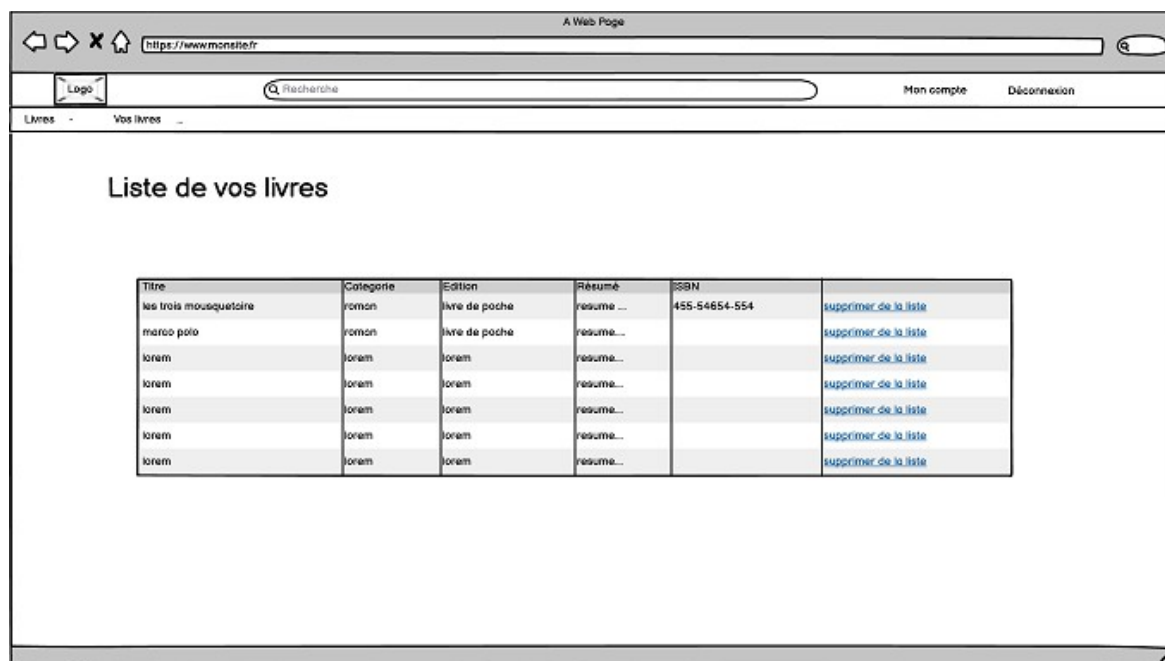
Email  
adresse@email.fr

Nom  
le nom

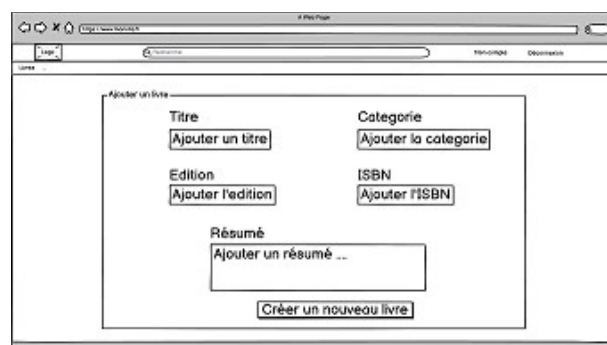
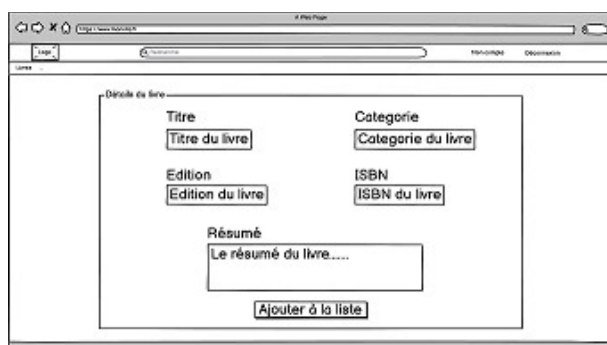
Prenom  
Le prenom

Modifier

## Page Liste des Livres



## Page détails du livres et créer un nouveau livre

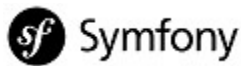


## Langages et Framework

Back-end : PHP/Symfony, Api platform



PHP est un langage interprété par le serveur web principalement utilisé dans une page web dynamique. Le PHP est orienté objet



symfony est un ensemble de composants PHP ainsi qu'un framework MVC libre écrit en PHP. Il fournit des fonctionnalités modulables et adaptables qui permettent de faciliter et d'accélérer le développement d'un site web. Ici je me sert de symfony comme d'une API c'est à dire recevoir des demandes , les traités et renvoyer une réponse



API platform est une dépendance pour simplifier les demandes pour les requetes API

Front-end : HTML, JS/ React , SCSS/Tailwind



HTML 5 est langage de balisage. Ce langage permet de structurer sémantiquement une page web avec des liens Hypertext



SCSS est un langage de script pré compilé interprété en CSS



Tailwind est un logiciel CSS open source. Utilisant les principes de Bootstrap, pour ajouter un style à chaque élément



JavaScript est un langage de programmation utilisé pour rendre les pages web dynamique via les actions de l'internaute



React est une bibliothèque JavaScript libre dont le but est de créer une page unique ou est injecté du contenu partiel via la création de composant dépendant d'un état et générant une page.

Framework : balsamiq, phpMyAdmin



phpMyAdmin est une application web de gestion pour les systèmes de gestion de base de données en MySQL et MariaDB, réalisée principalement en PHP

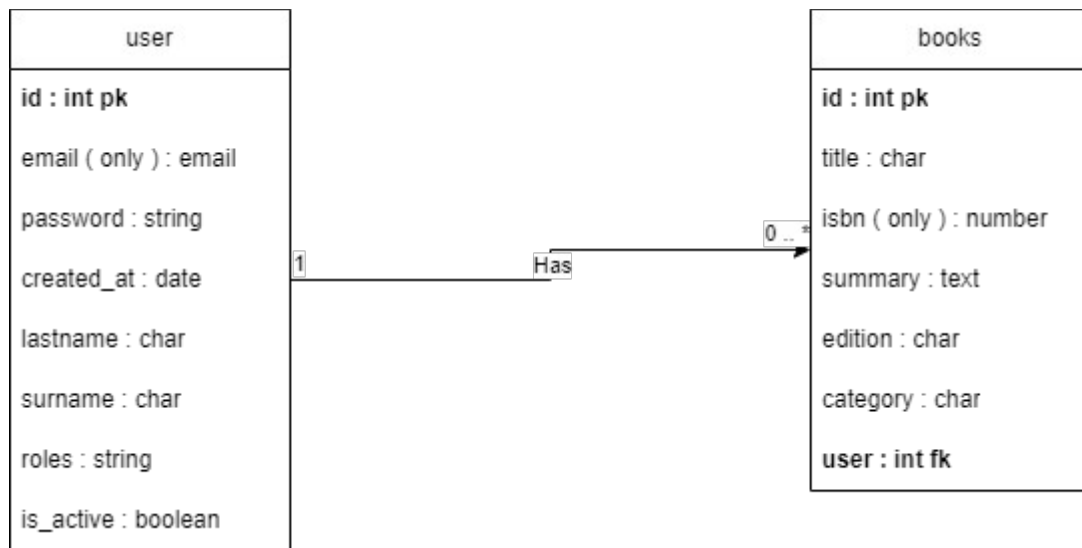


Balsamiq est un logiciel servant à créer des wireframes

## Back End

### *a) diagramme de Class*

Le diagramme de class pour le projet ma bibliothèque en ligne mais la relation entre les deux tables sont en Many to Many ( car un utilisateur peut avoir une liste de livres mais un livre peut compter plusieurs utilisateurs liés au livre ).



### *b) parametrage de la BDD*

### *c) configuration Api plateforme*

**mettre en place le token**

**mettre en place le token Refresh**

**gestion de la sécurité**

# Les Cookies et le respect de la loi

## Front End

### *le référencement*

*Les obligations à respecter*

### *design*

*La page not found*

la mise en ligne

conclusion et évolution