

# Cahier des charges

## I/Contexte :

Nous sommes une librairie souhaitant développer notre activité sur internet. Nous souhaitons un site e-commerce nous permettant de vendre nos livres tout en intégrant une gestion de stock.

Pour cela il nous faudra un backoffice pour administrer le site avec un accès admin unique qui aura tous les droits.

Le client pourra créer son compte afin de réserver son livre et il pourra ensuite aller le retirer et le régler en magasin.

Le tout devra être en ligne sur notre serveur.

## II/Rôles et affectations :

### **Administrateur**

L'administrateur peut :

- ajouter livre
- gérer le stock
- modifier une fiche livre (catégorie, ...)
- voir les commandes
- mettre à jour le statut de la commande ( "en cours", "prêt à retirer", "retirer")
- gérer comptes clients

### **Client**

Le client peut :

- créer son compte
- éditer/voir ses infos personnelles
- modifier ses informations personnelles
- commander un livre

### III/Structure générale du site

Le site se compose de plusieurs pages principales, toutes partageant des éléments communs : un header, un carrousel, et un footer. Ces pages sont accessibles via une barre de navigation commune, et l'interface entière, y compris les éléments partagés, est conçue de manière responsive pour s'adapter aux appareils mobiles et desktop.

#### A) Front end

### Page d'accueil

#### Header

- **Contenu :**
  - Logo de la librairie (à gauche)
  - Barre de navigation (à droite)

#### Barre de navigation

- **Liens :**
  - Accueil
  - Nos livres
  - À propos
  - Connexion

#### Contenu principal

- **Carrousel d'accueil**
  - Objectif : Accueillir l'utilisateur avec des images attrayantes ou des promotions
- **Nouveautés**
  - Section présentant une liste des livres récemment ajoutés
- **Catégories de livres**
  - Slider horizontal affichant différentes catégories (ex : Fantaisie, Polar)
  - Catégories cliquables pour accéder à la liste des livres correspondants
- **Bouton "Trouvez Votre Livre"**
  - Bouton pour accéder à la liste complète des livres

#### Footer

- **Liens de navigation rapide (à droite) :**
  - Accueil
  - Nos livres

- À propos
- Mon compte
- **Informations de contact** (au centre) :
  - Adresse de la librairie
  - Numéro de téléphone
- **Réseaux sociaux** (à gauche):
  - Liens vers nos profils sur les réseaux sociaux
- **Logo** (à gauche):
  - Logo de la librairie

## Page "Nos livres"

### Contenu principal

#### Titre de la page

- Grand titre "Nos livres" en haut de la page

#### Liste des livres

- Affichage des livres disponibles
- Pour chaque livre :
  - Image de couverture
  - Titre
  - Éditeur
  - Genre
- L'image est cliquable pour accéder à la page détaillée du livre
  
- Système de filtrage par catégorie (genre littéraire) :
  - Fantaisie
  - Science-fiction
  - Polar
  - BD
  - Classique

## Page détail du livre

### Accès

- Accessible en cliquant sur l'image d'un livre dans la liste

## Contenu

- Affiche toutes les informations du livre :
  - Titre
  - Auteur
  - Éditeur
  - Date de publication
  - Genre
  - Description
  - Image de couverture
  - Quantité disponible
  - Prix
  - Bouton "Commander"

## Fonctionnalités pour les clients connectés

- Possibilité de réserver le livre directement depuis cette page

## Page "À propos"

### Contenu principal

#### Titre de la page

- Grand titre "À propos" en haut de la page

### Contenu

- Un paragraphe unique contenant les informations essentielles sur la librairie

### Image

- Une image représentative de la librairie

### Informations de contact

- Adresse de la librairie
- Numéro de téléphone de la librairie

## Page "Connexion"

### Contenu principal

## Titre de la page

- Grand titre "Connexion" en haut de la page

## Formulaire de connexion

- Champs :
  1. Email
  2. Mot de passe
- Bouton "Se connecter"
- Option "Se souvenir de moi" (checkbox)
- Lien "Mot de passe oublié ?"

## Lien vers l'inscription

- Texte : "Pas encore de compte ?"
- Lien : "S'inscrire"

## Page "Inscription"

## Contenu principal

### Titre de la page

- Grand titre "Inscription" en haut de la page

## Formulaire d'inscription

- Champs :
  1. Nom
  2. Prénom
  3. Email
  4. Mot de passe
  5. Confirmation du mot de passe
- Bouton "S'inscrire"

## Lien vers la connexion

- Texte : "Déjà un compte ?"
- Lien : "Se connecter"

## Page "Mes Informations"

# Contenu principal

## Titre de la page

- Grand titre "Mes Informations" en haut de la page

## Affichage des informations utilisateur

- Présentation des informations :
  1. Votre nom : [Nom de l'utilisateur]
  2. Votre prénom : [Prénom de l'utilisateur]
  3. Votre mail : [Email de l'utilisateur]

## Bouton de modification

- Libellé : "Modifier"
- Action : Redirige vers la page d'édition des informations

## Page Client :

Champs inscription client :

- Nom
- Prénom
- Email
- Mot de passe

Champs informations client :

- Nom
- Prénom
- Email

## B) Back end

### - Formulaire ajout de livre

Champs création d'un livre :

- Titre
- Auteur
- Editeur

- Date publication
- Genre
- Description
- Image (1ere de couverture)
- Quantité
- Prix

#### **- Liste des livres :**

Possibilité d'éditer et de supprimer.

#### **- Liste des commandes :**

Possibilité de mettre à jour le statut et de supprimer les commandes.

#### **- Modification :**

Admin peut modifier ces informations.

Mails :

- confirmation inscription, le prénom doit apparaître pour personnaliser le mail

### **IV/Optionnel :**

Le site doit intégrer un système de tri par catégorie afin que le client puisse choisir ses livres en fonction du genre littéraire ("fantaisie", "science-fiction", "polar", "BD", "classique").

Ajout de l'archivage des commande terminés, et ajouter l'impossibilité de supprimer un livre impliqué dans une commande.

le client peut :

- supprimer son compte
- annuler une commande