

Exercice : Créer une Page Web pour une Bibliothèque en Ligne

Objectif

Créer une page web simple pour une bibliothèque en ligne avec HTML et CSS. La page doit inclure une en-tête, une section de présentation de la bibliothèque, une liste de livres, et une section de contact.

Étape 1 : En-tête

- Créez une en-tête qui contient le nom de la bibliothèque et un menu de navigation avec les liens suivants : Accueil, À propos, Livres, Contact.
- Utilisez une balise appropriée pour le titre de la bibliothèque.
- Le menu de navigation doit être une liste horizontale.

Étape 2 : Section de Présentation

- Créez une section de présentation de la bibliothèque.
- Écrivez un court paragraphe décrivant la bibliothèque, son histoire et ses objectifs.
- Ajoutez une image représentative de la bibliothèque (par exemple, une photo de l'intérieur de la bibliothèque).

Étape 3 : Liste de Livres

- Créez une section pour afficher une liste de livres disponibles à la bibliothèque.
- Chaque livre doit avoir un titre, une image de couverture, une courte description et le nom de l'auteur.
- Organisez les livres de manière visuelle agréable, par exemple en utilisant une grille.

Étape 4 : Section de Contact

- Créez une section de contact avec un formulaire.
- Le formulaire doit inclure les champs suivants : nom, adresse e-mail, sujet, et message.
- Ajoutez un bouton pour soumettre le formulaire.

Étape 5 : Mise en Page et Style

- Utilisez CSS pour styliser la page de manière cohérente et attrayante.
- Définissez une palette de couleurs pour votre site.
- Assurez-vous que la mise en page est responsive, c'est-à-dire qu'elle s'adapte bien aux différentes tailles d'écran (mobile, tablette, bureau).
- Utilisez des classes et des identifiants pour appliquer le style de manière sélective.

Bonus : Interactions

- Ajoutez des effets de survol sur les liens de navigation et les images de couverture des livres.
- Utilisez des transitions pour adoucir les changements de style.

- Implémentez une mise en page flexible qui réorganise les éléments en fonction de la taille de l'écran.

Contenu Nécessaire pour la Page Web de la Bibliothèque en Ligne

1. En-tête

Nom de la bibliothèque :

- Bibliothèque Virtuelle

Menu de navigation :

- Accueil
- À propos
- Livres
- Contact

2. Section de Présentation

Description de la bibliothèque :

- Bienvenue à la Bibliothèque Virtuelle, votre destination en ligne pour découvrir et emprunter des livres numériques. Fondée en 2021, notre bibliothèque offre une collection diversifiée de livres pour tous les âges et tous les goûts. Explorez notre vaste catalogue et trouvez votre prochaine lecture favorite.

Image représentative :

- Une photo de l'intérieur d'une bibliothèque ou une image de livres sur une étagère.

3. Liste de Livres

Exemples de livres :

1. Titre : Le Meilleur des Mondes

- **Image de couverture :** Image de couverture du livre
- **Description :** Un roman dystopique écrit par Aldous Huxley qui explore un futur où la société est contrôlée par des technologies avancées et des manipulations sociales.
- **Auteur :** Aldous Huxley

2. Titre : Les Misérables

- **Image de couverture :** Image de couverture du livre
- **Description :** Un classique de la littérature française écrit par Victor Hugo, racontant l'histoire de Jean Valjean et son parcours de rédemption.
- **Auteur :** Victor Hugo

3. Titre : La Peste

- **Image de couverture :** Image de couverture du livre

- **Description** : Un roman d'Albert Camus qui décrit une épidémie de peste dans une ville algérienne et explore les thèmes de la souffrance humaine et de la solidarité.
- **Auteur** : Albert Camus

4. Section de Contact

Formulaire de contact :

- **Champs requis** :
 - Nom
 - Adresse e-mail
 - Sujet
 - Message

Exemple de questions ou commentaires :

- Avez-vous des questions sur notre collection ?
- Souhaitez-vous proposer un livre pour notre catalogue ?
- Besoin d'aide pour naviguer sur notre site ?
- Envoyez-nous un message et nous vous répondrons dès que possible.

5. Mise en Page et Style

Palette de couleurs suggérée :

- **Couleur principale** : #3498db (Bleu)
- **Couleur secondaire** : #2ecc71 (Vert)
- **Couleur de fond** : #ecf0f1 (Gris clair)
- **Couleur du texte** : #2c3e50 (Gris foncé)

Style des éléments :

- Menu de navigation avec des liens en bleu.
- En-tête avec un fond bleu et un texte blanc.
- Sections organisées avec des marges et des paddings appropriés.
- Images de couverture des livres alignées en grille avec des effets de survol.
- Formulaire de contact stylisé avec des bordures et des espacements.

Interactions suggérées :

- Ajoutez des effets de survol pour les liens de navigation (changer la couleur au survol).
- Utilisez des transitions pour les changements de style (par exemple, pour les effets de survol sur les images de couverture).
- Assurez-vous que la mise en page est responsive, avec des colonnes qui se réorganisent en fonction de la taille de l'écran.