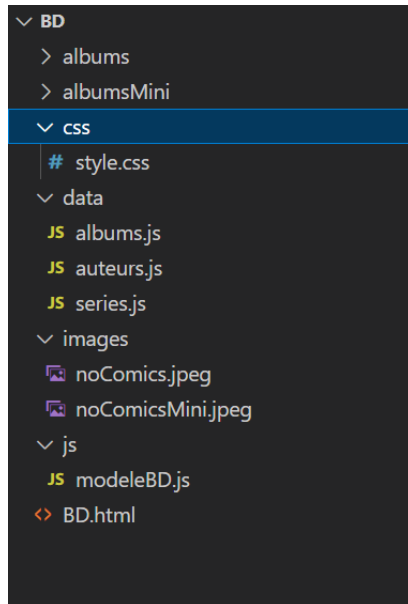


Evaluation FRONT END

Vous disposez d'une solution avec cette architecture.



- Un fichier *BD.html*
- Un fichier *style.css*
- Un fichier *modeleBD.js* contenant votre script JavaScript
- Un dossier *albums* et un dossier *albumsMini* : Ces deux dossiers contiennent les images des albums contenus dans le fichier *albums.js*
- Un dossier *images* contenant deux fichiers *jpeg* qui seront affichés si un album n'a pas de photo spécifiée.
- Un dossier *data* contenant trois fichiers : *albums.js* , *auteurs.js*, *series.js*.
Chacun de ces fichiers contient une *map* avec les différents enregistrements spécifiés dans le nom du fichier. Chaque fichier étant indirectement connectés entre eux via les id des entités.

Vous remarquerez que cette application web est déjà fonctionnelle sur certains aspects.

Dans le fichier *modeleBD.js* , vous avez en commentaire des méthodes qui vous permettront de réaliser ce qui vous est demandé à savoir:

- De présenter les BD avec quelques infos, ex : couverture, titre, prix, ... **Obligatoire**
En version mobile, chaque BD sera affichée les unes en dessous des autres via des *cards* avec une image, le titre, l'auteur et la série.
En version desktop, chaque BD sera affichée sous la forme d'un tableau avec les mêmes données qu'en version mobile mais avec une image "mini".
Le click sur un BD ouvrira une modal pour afficher les informations d'une BD détaillée
- De filtrer l'affichage à la demande, ex : par auteur, par série, par titre en tenant compte des majuscules et minuscules (une conversion devra être effectuée en amont). **Obligatoire**

Tests possibles:

Numéro du test	Etape	Action	Résultat
1	1	Faire une recherche sur l'auteur Hergé	Seules les BDs de Hergé s'affiche
	2	Faire une recherche sur l'auteur ZEP	Seules les BDs de Zep s'affiche
	3	Faire une recherche sur l'auteur HeRGé	Seules les BDs de Hergé s'affiche
2	1	Faire une recherche sur la série "Largo Winch"	Seules les BDs de la série "Largo Winch" s'affiche
	2	Faire une recherche sur la série "titEuf"	Seules les BDs de la série "Titeuf" s'affiche
3	1	Faire une recherche sur le titre "en "	Seules les BDs dont le titre contient "en" s'affiche

- D'ajouter ou retirer facilement une BD dans un panier d'achat (vous pourrez vous inspirer d'exemple de code trouvé sur le net, du moment que cela fonctionne avec les données de BD et que le code est suffisamment commenté) **Obligatoire**
Attention : si, pour une même BD, vous cliquez deux fois sur Ajouter au panier, ce n'est pas deux lignes qui s'afficheront dans la panier mais bien une seule avec la quantité modifiée.
- De garder sous les yeux le contenu simplifié du panier. **Obligatoire**
Ce panier devra présenter pour chaque BD, l'image, le titre de la BD, la quantité et le prix total de la ligne, et enfin le Total du panier.
Pour chaque ligne des petits boutons + et – permettant de modifier la quantité (le prix de la ligne et le total en seront donc impactés).
Si sur une ligne, la quantité est à 0, la ligne disparaît du panier.
- De pouvoir voir le détail (des informations sur les articles) du panier pour validation. **Recommandé**
- De prévoir un formulaire d'inscription d'utilisateur avec les informations *obligatoires* suivantes : *Nom, Prénom, Email, Mot de passe, Renseigner le mot de passe*.
Il faudra une vérification avec une expression régulière pour l'email, mais aussi pour le mot

de passe qui devra avoir une longueur minimum de 6 caractères et contenir obligatoirement une lettre minuscule, une lettre majuscule, un chiffre et un caractère spécial.
Evidemment, la première saisie du mot de passe devra correspondre à la seconde saisie.
Prévoir des messages d'erreur. **Recommandé**

Toutes autres fonctionnalités que vous jugerez intéressantes.... **Facultatif**

Ceci en Mobile first, sans oublier pour autant les PC de bureau.

Un visuel sympa, ergonomique, facile d'utilisation. **Obligatoire**

Une précision importante : les ventes de bandes dessinées sont plus importantes lorsque la météo est mauvaise, on vous demande donc de gérer un encart météo.

Il vous faudra trouver un site proposant une API météo et l'interroger avec des requêtes Ajax/jQuery/JS (la méthode qui vous convient le mieux) pour récupérer les informations. **Facultatif**

L'indentation, les commentaires auront une part importante dans la notation de l'ECF

Après avoir contacté l'équipe qui gère le site actuel, ils confirment qu'ils prendront en charge la base de données mais pas tout de suite car trop de boulot !

NB: il vous est laissé libre de choix de coder vos fonctionnalités en full JS et/ou JQuery.