# helping files reference by pkj:-->>

for include header by JS compontents:-

https://www.freecodecamp.org/news/reusable-html-components-how-to-reuse-a-header-and-footer-on-a-website/#:~:text=Web%20Components%20are%20actually%20a,to%20the%20page%20with%20JavaScript.

# https://www.tutorialspoint.com/how-to-include-another-html-file-in-an-html-file

# ===========

# Travail Pratique cours 420-199-GG

# Un site web adaptatif

# Date de remise 25 septembre 2023

The goal of the practical work is to create an adaptive website using the concepts learned in class. There are several ways to implement an adaptive design, such as FlexBox, CSS grids, CSS, Bootstrap, and others. The objective of the project is to create a website that's adaptive on mobile, desktop, and tablet. It should be done using Javascript, CSS, and HTML or Bootstrap. No pre-made templates allowed. I leave the style up to you, but the content and behavior should be as described. This site is a bookstore that contains books.

Website layout:

There are directories for images, CSS, and JS files.

Then, the footer (bottom of the page) and nav (navigation bar) pages.

The site starts on the index.html page.

Initially, the buttons "see specials", "Login", "Search contacts", and "Access the Catalog" are inactive.

On this page, the header has a navigation bar with the title and three buttons or links: "Home", "Contacts", and "Login". The "Access the Catalog" is inactive. You must click on the "Login" button (link) and enter a valid email (username) and password to log in.

Once logged in, all buttons become active. For the first time, you need a username and an "admin" password. Create a local collection, say an array, that contains the first name, last name, username, and password. Start with a "login" method. This is the login.html page.

We associate the "validate" method with the button to perform validation. Just check if the email and password (validated in lowercase or uppercase) are present in the array. If yes, you are redirected to the homepage, and all the buttons are active. Furthermore, the user's information (first name, last name, username, and password) will be displayed in the console. If the user clicks on the "Register" link, the "create\_account.html" form opens:

Mandatory fields are marked with an asterisk. The first name and last name fields are text inputs. The email and email confirmation fields are of the email type. The password and password confirmation fields are of the password type. The phone number is of the "tel" type. The postal code field is of the text type but must be validated using the regex covered in the class. The validation address field is of the text type. Here, we will save the information in the collection. Just add the email, name, first name, and password to a collection. Also, display an alert indicating success or an error.

If the user clicks on "Contacts", they are redirected to the "Contacts.html" page.

On this page, the elements consist of an image, a name, a title, and two link elements for the phone and email. When the mouse hovers over the phone element, the phone number link appears, and similarly for the email. These are <a href=…> elements. If you click on the header, you return to the "index.html" homepage.

Next, we have the "Specials of the Week" section with a "See Specials" button. If the user clicks on the button, they will be directed to the "specials.html" page. Next to it is an automatic image carousel with images from the "Specials.html" page. The specials page contains a collection of books on sale (Include 6).

Each of the cards is composed of one image with a link and the alt attribute, a text "Product Code: 9 digits", "Author: author's name", "Format: Paper, Epub or both", a description, and a price.

Your account section: When the user clicks on "Login", the "login" page opens, functioning as described above.

Search section: When the user clicks the "Search" button, the "search\_result" page is displayed.

When the user enters a word related to a book title, the search returns all books in the catalog that contain that word. The page will display the books that match with the image, title, and a "See Details" link. If the user clicks on the "See Details" links, a generated HTML page opens with a description of the book with its ID. We will redirect to the particular book in the catalog.

Lastly, in the "Access the Catalog" section, there is an image, the title "Access the Catalog", the text "Access the Catalog to see our wonderful books. You can modify it," and the "Connect to the Catalog" button.

When the user clicks on the "Connect to the Catalog" button, the "catalog.html" page is displayed. This page is similar to the "specials.html" page. It contains a list of books from the catalog. Include 10. The books in the catalog are different from those on the "specials.html" page.

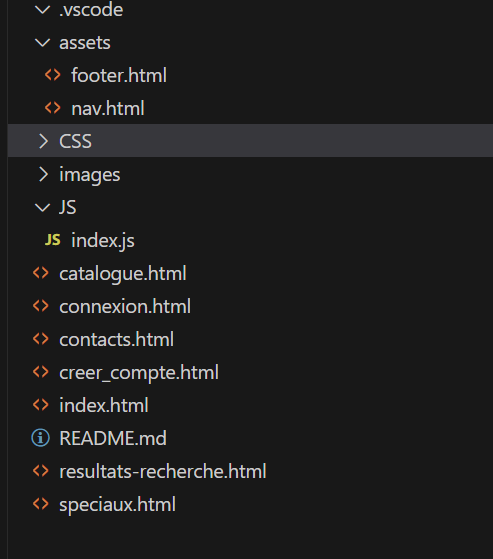
There is a footer present on all pages. When the user clicks on the blue arrow, they are redirected to the top of the page.

Le but du travail pratique est de faire un site web adaptatif avec les notions vus aux cours. Il y plusieurs façons de mettre en œuvre un design adaptatif . FlexBox, grilles CSS, CSS, Bootstrap et autres. Le but du TP sera de faire un site web adaptatif sur mobile, desktop et tablette. Il faut le faire avec du

Javascript, css et html ou Bootstrap. Pas de template déjà fait. Je vous laisse la liberté du style, mais le contenu et comportement doivent être celui décrit.

Ce site est un libraire qui contient des livres.

Plan du site



On a les répertoires des images, des CSS, des fichiers JS

Ensuite les pages footer (pied de page) et nav (barre de navigation)

Le site commence à la page index.html.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Site web

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Initialement les boutons voir les spéciaux, Connection, Recherche contacts et Accéder au Catalogue sont inactifs.

Dans cette page on l’entête avec la barre de navigation avec le titre et 3 boutons ou liens Accueil Contacts et Se connecter et accéder au catalogue sont inactif.

Il faut cliquer sur le bouton (lien) Se connecter et entrer un courriel(nom usager) et un mot de passe valide pour se connecter .

Une fois connecter les boutons sont tous actifs. Il faut avoir ici un nom usager et un mot de passe admin pour la première fois. créer une collection locale disons un array qui contient les nom , prénom , nom d’usager et le mot de passe . En premier lieu faire une méthode connexion. Voici donc la page connexion.html

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

On associe la méthode valider au bouton pour faire la validation. Juste vérifier si le courriel et le mot de passe (valider en minuscule ou en majuscule) sont présent dans le tableau. Si oui on est redirigé vers la page d’accueil et les boutons sont tous actifs. De lus on mettra dans la console les informations de l’usager son nom, son prénom, son non d’usager et son mot de passe. Si l’usager clique sur le lien s’inscrire alors le formulaire créer\_compte.html s’ouvre :

Une image contenant texte, nombre, logiciel, capture d’écran

Description générée automatiquement

Les champs obligatoires sont avec une étoile. Les champs prénom et nom sont des inputs de type text. Les champs courriel et confirmation du courriel sont de type courriel. Les champs mot de passe et confirmation de mot de passe sont de type password. Le numéro de téléphone est du type tel. Le champs code postal est de type text mais il faut le valider avec la regex vue dans le cours. Le champ adresse de validation est de type text.

Ici on va sauvegarder les informations dans la collection Juste ajouter le courriel, le nom et le prénom et le mot de passe dans une collection. De plus mettre une alerte comme quoi c’est réussi ou une erreur.

Si L’usager clique sur Contacts on est redirigé vers la page Contacts.html

Une image contenant texte, multimédia, logiciel, capture d’écran

Description générée automatiquement

Dans cette page, les éléments sont composés d’une image, d’un nom, d’un titre et des 2 élément lien téléphone et courriel. Lorsque la souris navigue sur l’élément téléphone on a le lien du numéro de téléphone qui s’affiche et sur celui du courriel aussi. Bref se sont des éléments <a href=…>. Si on clique sur l’entête on retourne à l’accueil index.html

Ensuite on a la section des spéciaux de la semaine avec un bouton voir les spéciaux. Si l’usager clique sur le bouton il sera dirigé vers la page spéciaux.html. A côté on a un carrousel d’image automatique avec les images sont celles de la page Spéciaux.html. La page des spéciaux contient une collection de livres en spécial. (En mettre 6 ).

Une image contenant texte, Roue de vélo, dessin humoristique, affiche

Description générée automatiquement

Chacune des cartes est composée de 1 image avec le lien et l’attribut alt un texte Code de produit :9 chiffres

auteur :non de l’auteur

Format : Papier, Epub ou les 2

Une description :

Et un prix

La section votre compte

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, multimédia

Description générée automatiquement

Lorsque l’utilisateur clique sur connexion, la page connexion s’ouvre. La même façon de fonctionner que décrit plus haut

La section recherche

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logo

Description générée automatiquement

Lorsque l’utilisateur clique sur le bouton Recherche, la page résultat de recherche s’affiche.

Une image contenant texte, capture d’écran, ordinateur, logiciel

Description générée automatiquement

Lorsque l’utilisateur tape un mot dans le titre du livre, la recherche retourne tous les livres dans le catalogue dont le titre contient ce mot. La page affichera les livres qui correspondent avec l’image et le titre et un lien voir détails. Si l’usager clique sur les liens voir détails c’est une page html générée qui s’ouvre avec la description du livre avec le id. Ici on va rediriger vers le livre en question dans le catalogue.

Finalement dans la section accéder au catalogue, il y a une image, le titre Accéder au catalogue, le texte Accéder au catalogue afin de voir nos merveilleux livres. Vous pouvez le modifier et le bouton Connecter au catalogue.

Une image contenant texte, capture d’écran, carte de visite, Police

Description générée automatiquement

Lorsque l’utilisateur clique sur le bouton Connecter au catalogue, la page ctalogue.html s’affiche.

Cette page est comme la page des spéciaux.html. Elle contient la liste des livres du catalogue. En mettre 10. Les livres du catalogue sont différents que les livres dans la page spéciaux.html.

Une image contenant texte, capture d’écran, Logiciel multimédia, logiciel

Description générée automatiquement

Il y a le footer qui est présent dans toutes les pages. Lorsque l’utilisateur clique sur la flèche bleue, on est redirigé vers le haut de la page.

