

TP2
(20%)
À remettre avant dimanche 8 décembre minuit

Thème

Le thème est libre et peut être par exemple la musique ou un artiste que vous aimez écouter, quelque chose qui vous intéresse particulièrement, les films ou jeux que vous aimez, vos vacances préférées, etc.

Exigences générales

Le site doit être composé de **6 sections** sur une même page (site monopage) avec un menu fonctionnel. **Vous ne pouvez pas utiliser du texte factice.**

Le site final devra être déployé sur **Github** pour être accessible en ligne (mettre le lien sur votre page en haut à droite).

Sections demandées

- **Accueil**
- **Inscription**
- **Tableau**
- **Articles**
- **Galerie**
- **Vidéo**
- **Pied de page**

Les sections de la page

- **Accueil**

Les éléments de la section accueil seront entièrement positionnés en utilisant la technique **flexbox** et devra contenir les éléments suivants :

- TP2 -Automne 2024
- Titre du site
- Le nom de l'auteur
- Techniques d'intégration multimédia
- Collège de Maisonneuve

- Adresse de la Github-page

- **Inscription**

- Développer un formulaire de complexité moyenne, contenant au moins 4 éléments de formulaires différents (boîte de texte, zone de texte, boîte de mot de passe, bouton radio, case à cocher, liste d'options, boutons divers, et même les éléments nouveaux du HTML5, comme ceux pour la saisie de valeurs numériques, date, adresse de courriel, curseur, etc.) ainsi qu'un bouton servant à réinitialiser le formulaire.
- Ce formulaire invite par exemple vos amis à s'inscrire à votre club de musique ou autre chose.

- **Tableau**

- Incorporer une section avec un tableau de complexité moyenne (*minimum 5 lignes et 4 colonnes, avec entête de table*).
- Utilisation de l'élément **table** et des éléments associés en HTML : caption, thead, tr, td.
- La structure de tableau devra être utilisée dans une seule section de la page et une seule fois.
- Votre tableau peut montrer par exemple vos chansons ou chanteurs préférés ou autre chose d'original..

- **Article**

- Titre principal et sous-titre
- Au moins 2 paragraphes dans lesquels seront intégrés des images. Les articles seront disposés sur un minimum de deux colonnes.
- Mise en page avec la technique **flexbox**
- L'article doit être fait avec du vrai texte qui explique par exemple pourquoi vous aimez ce genre de musique ou l'effet que ça vous fait.

- **Vidéo et/ou son**

- Cette section contiendra l'intégration d'une vidéo de YouTube avec un titre et un paragraphe de vrai texte.
- La vidéo doit avoir un rapport avec le thème de votre page.

- **Galerie d'images**

- Doit contenir au moins 5 images de petite taille (vignettes) qui ont un rapport avec votre thème.
- La faire avec la technique **flexbox**

- **Pied de page**

- Adresse du Collège
- Liens importants
- Liste de réseaux sociaux avec icônes
- Avis de confidentialité | Privacy Notice

- **Menu**

Un menu interactif doit être utilisé comme mécanisme de navigation principal du site.

Le menu devra :

- Être uniforme et présent en tout temps sur la page.
- Avoir un état normal, un état de survol et un état actif.
- Afficher l'état actif sur la section courante.

Choix de 2 fonctionnalités parmi les 3 possibilités suivantes

- Un effet de survol éloigné (ex. : on pointe une petite image, on voit la grande version apparaître à côté)
- Des transformations appliquées à 2 éléments (ou plus)
- Des transitions appliquées à 2 éléments (ou plus)

Remise

- Le site complet doit être remis sur LÉA/TP2 avant la date limite.
- Le site doit être aussi **remis en ligne sous la forme d'une page Github**
- Les fautes de français seront pénalisées à raison de 0.05 point par faute jusqu'à un maximum de 20 fautes.
- Le nom de votre dossier de remise est **nom_prenom_tp2**