
Devoir 1 - Dev Web - Frontend

- À rendre sur Teams au plus tard le Jeudi 20 mars à 23:59PM.
- À faire individuellement.
- Le fichier à remettre est un **NomPrenom.zip** qui contient un fichier **index.html** et un fichier **style.css**. N'oubliez pas les commentaires !

Exercice : Création d'une Page de Profil Facebook Personnalisée avec HTML et CSS

Objectif :

L'objectif de cet exercice est de concevoir une page de profil Facebook personnalisée en utilisant uniquement HTML et CSS, sans inclure de fonctionnalités interactives ou de responsive design. La mise en page devra être réalisée avec CSS Grid pour organiser les différentes sections de manière claire et structurée.

Consignes:

Structure de la page (HTML)

Dans votre fichier **index.html**, créez la structure suivante :

1.) Barre de navigation (Header) :

- Le logo Facebook (peut être du simple texte stylisé avec CSS ou une image).
- Une barre de recherche (champ input avec une icône de loupe).
- Quelques icônes de navigation (ex : notifications, messages, paramètres).

2.) Section principale du profil :

- Une photo de couverture (une image large en haut de la page).
- Une photo de profil (placée en bas à gauche de la photo de couverture, sous forme de cercle).
- Un nom d'utilisateur et une courte bio affichés sous la photo de profil.

3.) Menu de navigation du profil : Un menu horizontal avec des onglets comme :

- Publications
- À propos
- Amis
- Photos

- Vidéos

4.) Section des publications : Affiche au moins deux publications contenant :

- Une photo de profil miniature de l'utilisateur.
- Un nom d'utilisateur et une date de publication.
- Du texte et une image pour la publication.
- Des boutons d'interaction ("J'aime", "Commenter", "Partager").

5.) Barre latérale (Sidebar) : Une liste d'amis avec :

- Une photo de profil miniature.
- Un nom d'ami.
- Un indicateur en ligne (optionnel).

Mise en page avec CSS Grid

Dans votre fichier **style.css**, appliquez les styles suivants :

1.) Utilisation de CSS Grid pour organiser la page :

- La page doit être divisée en trois colonnes fixes :
 - Barre latérale gauche (liste d'amis).
 - Section principale (profil et publications).
 - Barre latérale droite (suggestions d'amis, autres informations).

2.) Style global :

- Utiliser une police adaptée proche de Facebook (ex: Arial, sans-serif).
- Appliquer un arrière-plan clair (ex : blanc ou gris clair).
- Définir des marges et des paddings cohérents pour espacer les éléments.

3.) Barre de navigation (Header) :

- La barre doit être fixe en haut de l'écran.
- Appliquer un fond bleu ou une couleur proche de Facebook.
- Utiliser Flexbox pour aligner les éléments horizontalement.
- Styliser le champ de recherche (input) et les icônes de navigation.

4.) Photo de couverture et photo de profil :

- La photo de couverture doit être grande et large (ex : height: 250px).
- La photo de profil doit être ronde avec une bordure blanche.
- Positionner la photo de profil en bas à gauche de la photo de couverture.

5.) Menu de navigation du profil :

- Le menu doit être horizontale et bien espacé.
- Ajouter un effet au survol (hover) pour les onglets.

6.) Section des publications :

- Chaque publication doit être contenue dans une boîte (card) avec une ombre légère.
- Appliquer un style aux boutons "J'aime", "Commenter", "Partager" avec des effets au survol.
- Utiliser CSS Grid pour organiser les publications en une seule colonne fluide.

7.) Barre latérale (Sidebar) :

- Organiser les amis en liste verticale.
- Réduire la taille des photos de profil des amis et afficher leur nom à droite.
- Ajouter une indication de connexion (ex : un petit cercle vert à côté de la photo).

Critères d'évaluation :

- Respect de la structure demandée.
- Utilisation correcte du HTML sémantique.
- Mise en page avec CSS Grid (obligatoire).
- Design soigné et organisation des sections.
- Inspirez vous de votre propre profil Facebook (Si vous en avez).
- Bonne organisation des fichiers et du code.

Livrable :

- Un dossier contenant :
 - **index.html**
 - **style.css**
- À remettre sous format compressé **NomPrenom.zip**.