

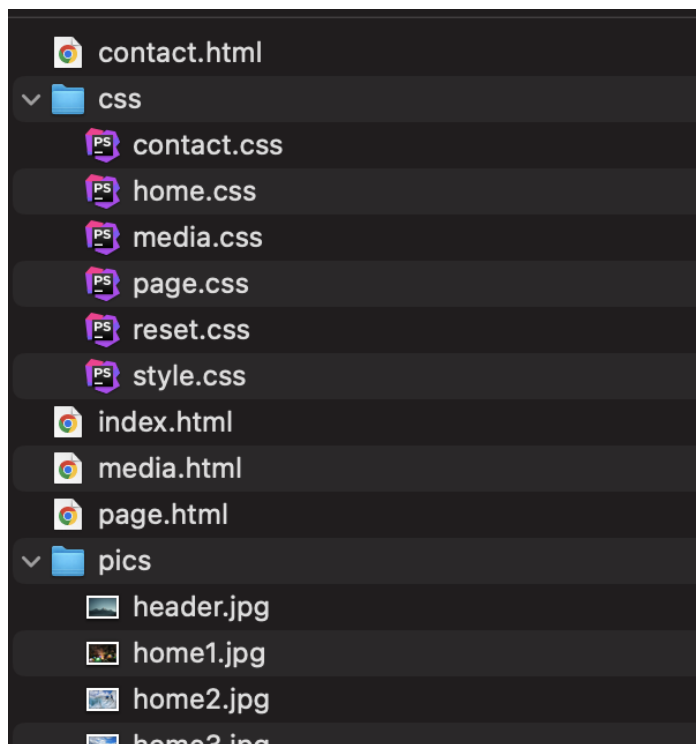
Exercice HTML/CSS – Reproduction d’un site Internet

Énoncé de l’exercice

A partir des maquettes fournies (Desktop & Mobile), créer un site web en HTML et CSS. Ce site comportera 4 pages : **Page d’accueil**, **Galerie photo**, **Page de contact** et **Page de « détail »** et aura une partie commune : L’**entête** et **pied de page**.

Cet exercice peut se faire en groupe de 2 personnes (ou 3 si le nombre de participant est impair).

Structure des fichiers



- Chacune des pages à réaliser aura un fichier HTML et un fichier CSS qui lui est propre
- Un fichier style.css devra comporter toute la CSS qui est commune aux 4 pages du site
- Le fichier reset.css ainsi que les images seront fournis

6 étapes

1) Partie commune

Comme vous pouvez le constater, l'entête qui comprend le titre et le menu ainsi que le pied de page est commun aux 4 pages. Il faut donc réfléchir au préalable si vous souhaitez commencer ensemble cette partie-là avant d'attaquer chacun les 4 autres pages ou si vous souhaitez vous travailler avant chacune des parties et le mettre en commun.

Le menu qui se situe dans l'en-tête doit être créé avec une liste à puce et le float de CSS.

!! Attention, le fichier style.css devra comporter la CSS qui est commun à toutes les pages (ex. la police d'écriture utilisée dans le site, qui est du « Roboto » en l'occurrence), veillez donc à bien communiquer ensemble pour éviter d'avoir des mauvaises surprises

2) Page d'accueil (index.html)

La page d'accueil comporte un titre, trois images et un petit texte pour image. Chacune des 3 colonnes doit être « cliquable » et aboutir sur page.html lorsqu'on clique dessus. Par ailleurs, en passant simplement la souris dessus, l'opacité doit se réduire à 0.7 pour avoir un petit effet de transparence.

Les 3 colonnes doivent être créées à l'aide du système Flexbox de CSS

3) Galerie d'images (media.html)

Cette page est entièrement statique, il n'y a aucun lien dessus.

La grille des photos doit être créée avec le système Grid de CSS

4) Contact (contact.html)

Cette page comporte un formulaire de contact et une Google Map. La Google Map peut-être facilement générée sur le web.

Le formulaire de contact doit être superposé sur la Google Map à l'aide des positions absolues de CSS

5) Page de détail (page.html)

Cette page est la seule qui n'est pas accessible depuis le menu principal mais uniquement en cliquant sur l'une des photos de la page d'accueil.

Le texte qui se situe à droite de la photo doit utiliser le principe des colonnes de CSS

6) Responsive

Afin de répondre aux contraintes des téléphones mobiles, certains contenus devront se positionner (stacker) l'un en-dessous de l'autre lorsque la résolution du site est inférieure à 640px.

Pour la page de détail, on passera également à une colonne au lieu de 2 en dessous de 960px.

Ces comportements responsifs devront être gérés par les media query de CSS.

IMPORTANT

2 choses essentielles communes à tous vos projets

- Un code bien structuré (respecter l'indentation, espaces, etc.)
- Un code bien commenté (pas besoin de commenter ligne après ligne mais chaque bloc d'instruction doit avoir son commentaire)