

Mini projet web1

S. Ben Ahmed

AU. 2024/2025

Il s'agit d'utiliser les connaissances acquises en HTML et CSS pour réaliser un (mini-)site, sans code javascript. Ce site prendra la forme de 4 documents HTML partageant un même style visuel :

- un document sommaire qui sera la page d'introduction
- trois documents portant sur un élément illustrant le thème de lavage et réparation des voitures.

Votre travail consiste en :

- la définition de la structure des documents HTML,
- la réalisation du contenu de ces documents,
- la réalisation des feuilles de style mettant en forme ces documents.

Les documents HTML

Les documents HTML que vous créerez respecteront les consignes suivantes :

- le document sommaire présentera le thème choisi et il introduira les trois autres documents et contiendra donc des liens vers ces trois pages. Ce document s'appellera nécessairement `index.html`.
- les trois documents illustrant le thème :
 - partageront la même structure (le même plan) clairement établie. Un choix pertinent et adapté des balises HTML utilisées sera pris en compte, ainsi que leur complément par des `class` et ou (éventuellement) `id` bien choisis. Les `id` ne doivent pas servir à artificiellement distinguer entre eux les trois documents. Sans chercher évidemment à utiliser toutes celles rencontrées, une certaine diversité dans les balises utilisées est demandée.
 - comporteront au moins deux images (affiches, photos, etc.),
 - contiendront au moins une table,
 - auront un lien de retour vers le sommaire, ainsi qu'au moins un lien externe vers une page sur le même thème.

Un minimum de texte est attendu. Vous ne pouvez pas en mettre trop peu au risque que vos pages paraissent vides. Vous n'êtes pas obligé de produire du contenu original et vous pouvez recopier des informations trouvées sur le web (mais sans copier la structure des pages dont vous vous inspirez). Vous citerez cependant vos sources dans votre document et les pointerez par un hyperlien.

Les feuilles CSS

Vous définirez 3 feuilles de style qui doivent garantir une unité visuelle de l'ensemble du site.

- une première avec les règles communes au sommaire et aux trois autres documents. Dans la mesure où le site doit présenter une unité visuelle, cette feuille commune doit comporter une bonne partie des règles.
- une seconde pour les éléments spécifiques au document sommaire,
- une troisième pour les règles communes aux trois documents sur le thème. Cette troisième **même** feuille de style devra être partagée par les trois documents et votre feuille de style ne

basera pas sur des *id* dans le code html pour distinguer le style des différents contenus de ces trois documents.

Les consignes pour les feuille de style sont :

- s'il n'est pas nécessaire (ni raisonnable) d'utiliser toutes les propriétés CSS qui ont pu être vues, l'évaluation tiendra compte d'une certaine variété dans les propriétés exploitées. Vous définirez par exemple des couleurs adaptées, des marges permettant d'espacer les éléments pour faciliter la lecture, des agencements pertinents, les images d'illustration pourront être flottantes, etc.
- elle doit contenir au moins quelques règles media-queries pour adapter l'affichage à différentes largeur d'écran ou l'impression,
- la diversité des sélecteurs utilisés et la mise en œuvre de sélecteurs autres que ceux portant sur les simples éléments sera également évaluée.

Testez en fin les performances de votre mini-site avec **Google lighthouse** par exemple, définissez les métriques que vous allez visualiser.