

Travail pratique 1 : Réaliser un site web statique

Nature de l'évaluation : Sommatif
Pondération : 10%
Dates de remise : 26 février 2021

Objectif du travail pratique

Vous avez l'occasion d'utiliser la combinaison de code HTML et de code CSS afin de produire des interfaces graphiques de qualité. En addition à cet objectif, vous avez aussi l'occasion de chercher dans les documentations sur le sujet afin d'ajouter un niveau plus grand à vos connaissances sur ce sujet.

Exigences

Vous devez produire un site de publication d'articles écrits en ligne. Ce site est un regroupement d'articles rédigés par des contributeurs et dont chacun des articles peut inclure du texte et des images. De façon plus détaillée :

Mise en forme du site

- EX-1. Le site contient une page d'accueil nommée *index.htm* (ou *.html*)
- EX-2. La page d'accueil contient une bannière occupant au moins 30% de la hauteur et qui contient un titre et une image.
- EX-3. Toutes les pages, accueil, article, liste, ont un pied de page uniforme.
- EX-4. Les articles sont tous publiés chacun sur leur page unique.
- EX-5. Le site doit contenir au moins 5 articles différents
- EX-6. La mise en page des articles est uniforme pour tous les articles.
- EX-7. Au début de chaque article il y a le nom de l'auteur et une photo de cette personne en format miniature.
- EX-8. La mise en page des articles est différente de la page d'accueil.
- EX-9. Le site contient une page dédiée à lister tous les articles publiés.
- EX-10. La page dédiée à lister tous les articles affiche, pour chaque article, son titre et les 3 premières phrases de l'article.
- EX-11. Le site contient une page indiquant le nom et une photo des concepteurs du site.
- EX-12. Le menu de navigation doit être uniforme quant aux liens qu'il contient.
- EX-13. Le menu de navigation peut être présenté de façon différente selon la mise en forme de la page qui l'affiche.
- EX-14. La mise en forme doit être soignée et l'esthétisme est visible par des couleurs harmonisées, des contrastes adoucis, l'utilisation de l'espace de façon judicieuse.
- EX-15. L'expérience d'utilisation (UX) est agréable par des positionnements uniformes et logique, le respect de standards de ce type de média et des repérages faciles d'éléments.
- EX-16. Le site est testé sur 3 navigateurs différents dont le rapport est dans un page du site.
- EX-17. Une page contenant le diagramme du DOM du modèle des pages des articles.

Utilisation du HTML et du CSS

- EX-18. La code HTML doit être structuré adéquatement.
- EX-19. Vous devez prendre avantage des possibilités de HTML en explorant la documentation.
- EX-20. La mise en forme doit être soignée.
- EX-21. Vous devez prendre avantage des possibilités de CSS en explorant la documentation.
- EX-22. Vous devez utiliser des fichiers CSS externes.
- EX-23. Vous devez utiliser des sélecteurs sur des balises, sur identifiants, sur des classes et sur des pseudo-classes.

Production à déposer

Sur Teams dans la section *Devoir* : un dossier nommé **nom.prenom**.

Exemple : lafleur.guy

Remettez :

- Tous les fichiers HTML
- Tous les fichiers CSS
- Toutes les images utilisées, dans un dossier nommé *images*.
- Le diagramme de la structure DOM des pages contenant les articles (dans un page du site).
- Le rapport des tests de navigateur (dans une page du site)
- Aucun autre document inutile comme par exemple, l'énoncé du travail ou autre.

Note :

- 1- *Le français écrit est évalué selon le niveau tel qu'indiqué dans le plan de cours.*
- 2- *Vous devez consulter plusieurs sources documentaires pour réaliser ce travail. Ceci vous permet de comprendre comment résoudre les exigences qui vous sont imposées. Vous ne pouvez toutefois pas copier/coller du code provenant de vos sources. Ceci représente alors du plagiat.*

A- Structure du code HTML	B- Utilisation du code CSS	C- Qualité esthétique	D- Rapport et diagramme
35%	35%	25%	5%
Du code HTML non couvert pendant le cours est utilisé adéquatement. 31-35	Du code CSS non couvert pendant le cours est utilisé adéquatement. 36-40	La UX (utilisation) est agréable. 23-25	Le diagramme correspond exactement au code HTML. Le rapport est complet. 5
Les balises HTML utilisées sont adéquates selon la structure visée. 26-30	Les règles CSS utilisées sont adéquates selon la mise en forme visée. 31-35	L'esthétisme des pages est observable. 19-22	Le diagramme a de petites différences avec le code HTML.
La structure HTML est adéquate. 21-25	Les règles CSS utilisées sont adéquates. 24-30	La mise en forme est gérée adéquatement. 15-18	4
La structure HTML est à améliorer. 10-20	Les règles CSS sont à améliorer. 12-23	La mise en forme est à améliorer. 5-9	Le diagramme a des différences importantes avec le code HTML.
La structure HTML est inadéquate. 0-9	Les règles CSS sont inadéquates. 0-11	La mise en forme est inadéquate. 0-4	Le rapport n'est pas complet. 0-3
Sous-total : 35	+ Sous-total : 40	+ Sous-total : 25	
Retrait Français Écrit : 0			
Total : 100 %			