

SAÉ 1.05 - Produire un site web

Projet « Si j'étais... »

Équipe enseignante

- Philippe Gambette (R1.13 Développement Web)
- Matthieu Berthet (R1.15 Hébergement)
- Gaëlle Charpentier (R1.11 Intégration)

Compétence du programme ciblée : Développer

Objectif

Réalisation d'un site web sur le thème du *portrait chinois*. Le portrait chinois consiste à décrire votre caractère et vos goûts au travers d'analogies du type « Si j'étais une couleur, je serais... » « Si j'étais un film, je serais... ». À ces analogies vous ajouterez un passage de type « parce que » explicitant les analogies que vous avez choisies.

Exemple :

« Si j'étais une couleur je serais le blanc parce que cette couleur m'inspire le calme, la paix, et surtout, la simplicité. Mélange de toutes les couleurs, composante de la lumière, elle représente à mes yeux la neutralité, la légèreté, l'unicité, le Tout. Elle est le symbole de l'innocence et du silence. De toutes les couleurs, c'est celle que j'apprécie le plus. »

Ce site peut être considéré comme un CV interactif « poétique » qui permet aux internautes qui le visitent de vous découvrir d'une façon originale et visuelle.

Les thèmes traditionnellement évoqués sont : objet, saison, animal, chanson, film, paysage, fruit, vêtement, etc. Vous pouvez choisir dans cette liste ou bien en trouver d'autres qui vous inspirent davantage.

Chacun de vos thèmes doit être accompagné d'une image (photo ou illustration) ou d'une vidéo en guise d'illustration. Vous choisirez 7 thèmes.

Contraintes

- Site **fluide**, qui s'adapte **correctement entre 768 et 1280 pixels** de large du navigateur.
- Site one-page.
- **Navigation interne** à la page la **plus dynamique possible**, au clavier et à la souris, de façon fluide/élégante.
- Le site (tous fichiers confondus) ne doit **pas peser plus de 5 Mo**.

Consignes

Pour chaque thématique vous devrez prévoir :

- un titre « Si j'étais..., je serais... » ;
- un paragraphe avec le texte du « parce que » ;
- un ou plusieurs médias d'illustration (audio, vidéo, image... au poids optimisé).

Stockage des données

L'ensemble de ces contenus devra être stocké dans un fichier de données séparé et importé à l'aide d'un script écrit en Javascript. Ceci permettra, si une section supplémentaire est ajoutée au fichier de données, qu'elle s'ajoute automatiquement sur le site.

Hébergement

Ce site sera hébergé sur le serveur de pages web pédagogiques de l'université, à l'adresse <https://etudiant.u-pem.fr/~login/portrait-chinois/> où **login** correspond à votre identifiant sur ce serveur.

Site contributif

Ce site sera contributif, c'est-à-dire que les internautes qui le souhaitent pourront, via un formulaire, suggérer une section (thématique de portrait chinois) à ajouter au site, en intégrant l'ensemble des contenus proposés pour cette section supplémentaire. Une prévisualisation de la section sera proposée, avant un envoi de ces données par un appel en Javascript à un service web qui vous sera fourni par l'équipe enseignante et qui conservera l'ensemble des contenus suggérés.

Crédits

Il faudra également prévoir un pied de page de crédits (pour tous les médias utilisés), avec une interaction à la souris pour en afficher le contenu complet. Au-delà de cette interaction à la souris, toute autre interaction visant à faciliter la navigation sur le site (par exemple passer d'une section à l'autre en pressant sur une touche du clavier) sera la bienvenue.

Checklist Opquast

Dans la mesure du possible votre site devra se conformer aux règles Opquast listées ici :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1uiRGwjUHbmGXB8hd0xCEvkaBftKABuH5_FB1r6A6NYY/edit?usp=sharing

Livrables attendus

Rendu du site sous forme d'un **fichier ZIP de 5 Mo maximum**, contenant un fichier **README.md** qui intégrera :

- L'URL du site web (sous la forme <https://etudiant.u-pem.fr/~login/portrait-chinois/>)
- Une description rapide de la procédure à faire pour l'installer sur un serveur local XAMPP
- Le lien vers votre tableur Opquast rempli (même principe que la SAÉ 1.01)

Ce fichier ZIP est à déposer sur elearning > BUT MMI 1 > section SAÉ 1.05

<https://elearning.univ-eiffel.fr/mod/assign/view.php?id=202445>

Date de rendu : mercredi 10 janvier 2024 23h59

Une pénalité sera appliquée en cas de retard !

Critères d'évaluation

Gaëlle Charpentier (40% de la note) :

- Efficacité et efficacité CSS
- Bonnes pratiques HTML, CSS (respect des normes, sémantique, optimisation du code...)
- Optimisation des médias (poids et formats)
- Compatibilité du site sur les principaux navigateurs desktop (Firefox, Chrome, Safari, Edge)
- Fluidité du site
- Assurance qualité web Opquast

Matthieu Berthet (10% de la note) :

- Fonctionnement du site quel que soit le serveur d'hébergement
- Bonnes pratiques pour la mise en ligne et la sauvegarde du site

Philippe Gambette (50% de la note) :

- Chargement de données
- Navigation
- Envoi des données à un service web
- Commentaires du code
- Respect des conventions

Des points de malus pourront être ajoutés dans le cas où des erreurs conséquentes seraient commises sur ces critères communs :

- Intérêt des textes
- Qualité de la langue
- Design
- Navigation
- Organisation et nommage des fichiers