



W2 - Projets web

W-WEB-502

Portfolio

OnePage

3.0



Portfolio

repository name: portfolio
repository rights: ramassage-tek
language: HTML, CSS, JS



- Your repository must contain the totality of your source files, but no useless files (binary, temp files, obj files,...).

- Introduction
- Obligations
- Suggestions techniques
- Contenu
- Vos réalisations
- Votre serveur
 - Serveur payant (recommandé)
 - Serveur gratuit
- Exemples

INTRODUCTION

Ce projet a pour but d'utiliser vos acquis en développement pour établir votre page vitrine personnelle, car il est très courant que les entreprises vous demandent de présenter vos réalisations et votre parcours.

L'avantage du portfolio contrairement à un CV est que la présentation de votre parcours et la hiérarchisation de votre contenu est complètement libre, elle est donc tout aussi importante que vos réalisations elles-mêmes.

Le portfolio apporte la preuve de votre savoir-faire, utilisez tous les moyens à votre disposition pour épater la galerie !

Enfin le portfolio ne remplace pas votre CV, il le complète et peut même le mettre à disposition de futurs recruteurs. Utilisez ce médium pour présenter vos passions, les choses qui vous démarquent !



OBLIGATIONS

Vous êtes libres d'utiliser toutes les technologies de votre choix. Cependant, il est impératif que votre page vitrine soit « Flat Design », « Responsive » et « One Page ». Vous trouverez de bonnes définitions à ces 3 termes en vous renseignant sur votre moteur de recherche favori.

Vous devez créer un menu pour faciliter la navigation sur votre site.

Vous devrez respecter les bonnes pratiques SEO pour les moteurs de recherche tels que définis par Google.



Connaissez-vous lighthouse ?

SUGGESTIONS TECHNIQUES

Développer et maintenir une solution web avec beaucoup de CSS peut se révéler problématique et chronophage. Avant de commencer à développer, renseignez-vous sur les stacks techniques, leurs intérêt, et choisissez-en une avec discernement :

- Les pré-processeurs (SASS, LESS, ...)
- Les UI kits (bootstrap, materialize, ...)
- Les micro-frameworks (Skeleton, milligram, ...)
- Les générateurs (iotaCSS)
- Les post-processeurs (postCSS)
- Les conventions d'écritures (BEM, ...)
- L'approche atomique du CSS (TailWindCSS, ...)
- Librairies CSS in JS (emotion, ...)



L'équipe vous conseille à minima un post-processeur (ou un préprocesseur), un micro-framework, et BEM.



CONTENU

Votre page vitrine sera composé des éléments suivants :

- Une présentation de vous, votre caractère, votre phrase d'accroche, une photo de qualité professionnelle.
- Vos coordonnées, vos réseaux sociaux professionnels, votre état de recherche d'emploi actuel.
- Il doit être possible de télécharger votre CV en format PDF, ajoutez un lien vers votre CV du type : « http://localhost/CV_nom_prenom.pdf ».
- Vos diplômes, vos compétences, vos formations, vos expériences professionnelles.
- Des vignettes cliquables de vos projets réalisés dans le cadre de votre formation actuelle.
- Il est attendu un « screen » si possible avec une description, pour chaque projet.
- Vos « hobbies » et centres d'intérêts, vos implications associatives, vos langues parlées.
- Un formulaire de contact (mail, sujet, message) qui vous envoie un mail.



Nous vous conseillons de respecter l'ordre des points pour optimiser la lisibilité de votre portfolio.

VOS RÉALISATIONS

Vous devez intégrer à votre portfolio les projets réalisés au cours de votre (vos) formations. Le but est d'impressionner les recruteurs : ne mettez que vos meilleurs projets et succès en avant !

Vous pouvez également intégrer vos projets personnels à votre portfolio.

VOTRE SERVEUR

Vous devez mettre en ligne votre portfolio afin de le rendre accessible à d'éventuels recruteurs.

Pour cela deux méthodes :

- Serveur payant : performant et stable, cela vous permet d'y lier un nom de domaine du type (prenom-nom.fr)
- Serveur gratuit : gratuit mais souvent de courte durée et peu performant



Lors de la soutenance, nous vérifierons que le serveur est configuré et utilisé à bon escient.

+ **SERVEUR PAYANT (RECOMMANDÉ)**

Pour votre serveur payant, l'équipe vous recommande les VPS d'OVH (<https://www.ovh.com/fr/vps/>) qui est une machine virtuelle installée sur un serveur mutualisé simulant le fonctionnement d'un serveur dédié, les performances et la souplesse en sont optimales et le prix très modeste.

+ **SERVEUR GRATUIT**

De nombreux sites proposent une offre d'hébergement gratuite. Assurez-vous tout de même que l'offre est illimitée dans le temps et le nom de domaine peu défiguré.

Exemples :

- Free (pour les abonnés)
- AWS (intéressant pour les étudiants)
- OVH

EXEMPLES

Vous ne devez en aucun cas récupérer un thème pour l'adapter à votre Portfolio. Vous ne pouvez que vous en inspirer :

- <http://themezaa.com/html/resume/>
- <http://amindiary.com/demo/papyrus/>



Si vous avez terminé votre portfolio – pas avant – alors vous êtes libre de rattraper les projets manqués ou d'améliorer les projets qui vous semblent ratés. C'est important de pouvoir montrer des projets fonctionnels à votre futur employeur.



Si vous avez terminé et que tous vos projets vous semblent parfaits, alors vous pouvez intégrer une interface d'administration afin de stocker toutes les informations de votre Portfolio dans une base de données. Vous pourrez ainsi ajouter vos projets au fil de l'eau.