# UAA9 : Création d'un site Web de portfolio personnel en conformité avec un cahier des charges.

Chers élèves,

Je suis ravi de vous annoncer un projet passionnant qui vous accompagnera tout au long de cette Unité d'Apprentissage (UAA) : la création d'un site Web concernant un portfolio personnel. Ce projet vous permettra de mettre en pratique vos compétences en conception et en développement Web, tout en créant une présence professionnelle en ligne.

Voici quelques points clés à prendre en compte concernant cet exercice :

## Durée de l'exercice :

* Le projet de création du site Web de portfolio personnel se déroulera sur toute la durée de cette UAA.
* Vous aurez l'opportunité de travailler sur différentes phases du projet, de la conception initiale au développement final.

## Évaluation :

* L'évaluation de votre site Web d’un portfolio personnel ne se fera qu'à la fin de l'UAA.
* Votre travail sera évalué en fonction des critères définis dans le cahier des charges que nous avons élaboré ensemble.
* L'objectif est de vous permettre de perfectionner progressivement votre site Web tout au long de l'UAA, en tenant compte des commentaires et des enseignements reçus en cours.
* Les points des bulletins intermédiaires sont informatifs sur le déroulement du projet, mais toutes les compétences seront évaluées ou réévaluées à la fin de l'UAA.

## Autonomie et acquis antérieurs :

* Ce projet est conçu pour vous permettre de travailler en autonomie, en utilisant les connaissances et les compétences que vous avez acquises lors de vos précédentes formations.
* Vous êtes encouragés à appliquer de manière créative les acquis antérieurs pour concevoir et développer votre site Web.

## Rôle du professeur :

* Il est important de noter que je ne suis pas présent pour donner des cours traditionnels pendant cette UAA.
* Mon rôle sera de suivre votre projet, de vous donner des conseils et de vous guider tout au long du processus.
* Vous pouvez me solliciter pour des conseils et des retours sur votre travail.

## Entraide entre les élèves :

* Je recommande vivement l'entraide entre les élèves tout au long de ce projet.
* N'hésitez pas à collaborer, partager des idées et résoudre des problèmes ensemble.
* L'entraide peut contribuer à enrichir vos compétences et à renforcer l'esprit d'équipe.

## Sites Web individuels :

* Chaque élève doit créer un site Web de portfolio personnel distinct, même s'ils travaillent en collaboration, s'entraident et partagent du code.
* L'objectif est de démontrer vos compétences individuelles et votre créativité à travers votre propre site Web.

## Conseils et soutien :

* Je vous encourage à poser des questions et à solliciter de l'aide si nécessaire tout au long du processus.
* Vous aurez accès à des ressources et à un soutien en classe pour vous aider à atteindre vos objectifs.

## Engagement et Créativité :

* J’encourage la créativité dans la conception de votre site Web.
* C'est l'occasion de montrer votre personnalité et votre expertise professionnelle à travers votre travail.

Je suis impatient de voir les projets finaux que vous créerez à la fin de l'UAA et suis convaincus que cette expérience sera enrichissante et vous permettra de développer des compétences importantes pour votre avenir.

Bon travail et n'hésitez pas à me solliciter pour des conseils et des orientations, M.Weymeels

# Description de l'exercice :

L'objectif de cet exercice est de concevoir et de développer un site Web de portfolio personnel en suivant un cahier des charges spécifique. Le cahier des charges contient des exigences détaillées pour le projet de site Web.

## Exigences du cahier des charges :

1. **Conception :**
   * Suivez les directives de conception du cahier des charges pour créer une interface utilisateur attrayante et fonctionnelle pour votre site Web de portfolio.

## Sections du Portfolio :

* + Mettez en place les sections requises par le cahier des charges pour présenter votre travail, y compris des projets précédents, des compétences, des réalisations, etc.

## Curriculum Vitae :

* + Intégrez la section de curriculum vitae spécifiée dans le cahier des charges, mettant en évidence votre expérience professionnelle, votre formation et vos compétences.

## Design Responsif :

* + Assurez-vous que le site est responsive conformément aux exigences du cahier des charges, garantissant un affichage correct sur différents dispositifs.

## Portfolio Interactif :

* + Intégrez les fonctionnalités interactives demandées, telles que des carrousels d'images, des galeries de projets, ou des animations spécifiques.

## Optimisation des Performances :

* + Respectez les directives du cahier des charges concernant l'optimisation des performances, notamment l'optimisation des images et des ressources.

## Navigation Intuitive :

* + Implémentez une navigation conforme aux spécifications du cahier des charges, y compris un menu clair et des liens de retour.

## Options :

1. **Blog :**
   * Ajoutez une section de blog conforme aux spécifications pour publier des articles liés à votre domaine d'expertise.

## Formulaire de Contact :

* + Intégrez le formulaire de contact requis par le cahier des charges pour permettre aux visiteurs de vous contacter ou de demander des informations.

## Intégration de Médias Sociaux :

* + Incorporez des icônes ou des boutons pour permettre aux visiteurs de partager votre contenu sur les médias sociaux.

## Analytics :

* + Suivez les directives du cahier des charges pour intégrer des outils d'analyse permettant de suivre le trafic et l'engagement sur votre site

## Templates :

## Une image contenant Rectangle, diagramme, conception Description générée automatiquement

## Une image contenant Rectangle, diagramme, Dessin technique, Plan Description générée automatiquement

## Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Rectangle Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Rectangle Description générée automatiquement

## Interface d’utilisateur  (users case):

## Une image contenant diagramme, texte, dessin, croquis Description générée automatiquement

## Une image contenant diagramme, texte, ligne, dessin

## Une image contenant diagramme, dessin, croquis, ligne Description générée automatiquement

## Diagrammes de séquences :

## Une image contenant texte, diagramme, Parallèle, ligne Description générée automatiquement

## Une image contenant texte, diagramme, nombre, Parallèle Description générée automatiquement

## 

## Base de données :

## Ma base de données fonctionne avec le serveur « xampp » en cherchant localhost sur le navigateur et en ouvrant le fichier spécifique.

## Critères d'évaluation :

Votre travail sera évalué en fonction des critères suivants :

* Conformité aux exigences du cahier des charges.
* Qualité de la conception visuelle et de l'interface utilisateur.
* Fonctionnalités du site en relation avec les spécifications du cahier des charges.
* Respect des principes de navigation et de convivialité.
* Réactivité et compatibilité multiplateforme.
* Qualité du contenu présenté dans le portfolio.
* Respect des exigences d'optimisation des performances.

## Date de remise :

La date de remise : 04/06/2024.

## Consignes supplémentaires :

* Vous devez respecter scrupuleusement les directives du cahier des charges pour chaque aspect du site.
* Assurez-vous que toutes les fonctionnalités et les éléments requis par le cahier des charges sont implémentés.
* Vous pouvez personnaliser le design en fonction des directives du cahier des charges, mais veillez à rester conforme à celles-ci.

Cet exercice vous offre l'opportunité de développer un site Web en suivant un cahier des charges spécifique, ce qui vous permettra de mettre en pratique votre capacité à respecter des exigences précises tout en créant un portfolio personnel en ligne.

# Cahier des charges pour la création d'un Site Web de Portfolio Personnel

## Introduction

* 1. **Objectif du projet**
     + Le projet a pour but de concevoir, développer et déployer un site Web de portfolio personnel pour [votre nom]. Le site servira de vitrine numérique pour présenter ses compétences, son expérience, ses réalisations professionnelles et son expertise dans [votre domaine d'expertise].

## Contexte

* + - [Votre nom] est un professionnel [dans votre domaine d'expertise] avec [X années] d'expérience dans l'industrie. Il/elle cherche à créer une présence en ligne pour promouvoir son travail, interagir avec des clients potentiels, et partager son expertise.

## Conception et Interface Utilisateur

* 1. **Design général**
     + Le design doit refléter la personnalité professionnelle de [votre nom].
     + Il doit être esthétiquement plaisant, original et en accord avec les tendances actuelles du design dans [votre domaine].

## Interface Utilisateur

* + - L'interface utilisateur doit être conviviale, intuitive et facile à naviguer pour les visiteurs.
    - Le site doit offrir une expérience utilisateur fluide et agréable sur différents dispositifs, y compris les ordinateurs de bureau, les tablettes et les smartphones.

## Sélection de Couleurs et de Polices

* + - Choisissez une palette de couleurs qui représente votre style et votre domaine.
    - Sélectionnez des polices lisibles pour le contenu texte et des polices plus créatives pour les titres et les en-têtes.

## Pages Clés

* + - Le site doit inclure les pages suivantes : Page d'accueil, Portfolio, À Propos, Contact, et Blog (le cas échéant).
    - Chaque page doit avoir un but clair et un contenu pertinent.

## Fonctionnalités et Contenu

* 1. **Portfolio**
     + La section Portfolio doit présenter un aperçu de vos projets précédents, avec une galerie d'images, des descriptions détaillées et des liens vers les projets complets.
     + Chaque projet doit être organisé par catégorie ou par type.

## À Propos

* + - La page À Propos doit inclure une biographie professionnelle, une photo de profil, votre expérience, vos compétences, et tout autre élément pertinent qui vous présente en tant qu'expert.

## Blog (facultatif)

* + - Si vous décidez d'inclure un blog, il doit être intégré de manière transparente dans le site, avec des articles pertinents liés à votre domaine.

## Formulaire de Contact

* + - Intégrez un formulaire de contact pour permettre aux visiteurs de vous envoyer des messages ou de demander des informations.

## Gestion de Contenu

* + - Mettez en place un système de gestion de contenu (CMS) pour permettre des mises à jour régulières du contenu du site.

## Sécurité et Protection des Données

* 1. **Sécurité**
     + Utilisez HTTPS pour sécuriser les données en transit.
     + Protégez le site contre les attaques par injection SQL, les attaques par force brute et d'autres menaces potentielles.

## Protection des Données

* + - Respectez les réglementations sur la protection des données, telles que le RGPD en Europe, en ce qui concerne la collecte, le stockage et l'utilisation des données des visiteurs.

## Performances et Optimisation

* 1. **Optimisation des Performances**
     + Optimisez les images et les ressources pour garantir des temps de chargement rapides.
     + Utilisez des techniques de mise en cache pour améliorer les performances du site.

## Réseaux Sociaux

* + - Intégrez des icônes ou des boutons pour permettre aux visiteurs de partager votre contenu sur les réseaux sociaux.

## Analytics et Suivi

* 1. **Outils d'Analyse**
     + Intégrez des outils d'analyse, tels que Google Analytics, pour suivre le trafic sur votre site et obtenir des informations sur l'engagement des visiteurs.

## Budget et Échéancier

* 1. **Budget**
     + Le budget total alloué au projet est de …, couvrant les coûts de conception, de développement, de domaine, d'hébergement, de maintenance et de marketing initial.

## Échéancier

* + - Le projet doit commencer le 05-09-23 et être achevé d'ici le 04-06-2024
    - Une phase de test approfondi sera effectuée avant le lancement officiel prévu le 04-06-2024.

## Révisions et Approbations

* Les révisions et les modifications seront gérées en étroite collaboration avec votre professeur.

Ce cahier des charges offre une vue exhaustive de chaque aspect du projet de création d'un site Web de portfolio personnel. Il servira de référence essentielle pour garantir que toutes les spécifications et les exigences sont respectées tout au long du processus de développement.