

TEST PRATIQUE EN DEVELOPPEMENT WEB

<u>Durée</u>: 1Semaine

Frontend

Alexandra Francis une artiste graphiste est venue à notre rencontre pour une demande de création de site web, selon sa demande elle souhaiterait que son site web contienne les rubriques suivantes :

- Un en-tête avec le nom et une photo de l'artiste
- Une section "Biographie" avec un texte descriptif (on utilisera un lorem pour l'exemple)
- Une section "Galerie" avec une grille d'images des œuvres de l'artiste
- Une section "Contact" avec un formulaire de contact

Notre web designer a reçu les consignes et a rendu l'image « site.png ».

Votre travail sera de développer cette image en Html & Css

NB: Les ressources nécessaires à la création de cette page vous seront distribuées.

Faire preuve d'initiative sera un plus, exemple en rajoutant un carrousel d'images dans la section "Galerie" ou autre de votre choix ou rendre le site responsif.

<u>Ps:</u> Une maquette html est disponible dans le dossier des assets, visualiser sur un navigateur pour voir le rendu et effet des cartes aux survoles. Le code a été bourrer de sorte que vous ne puissiez pas le copier

Backend en PHP natif

Créer un mini-site web avec un système de CRUD (Create, Read, Update, Delete) pour gérer des articles de blog.

Étapes :

1. Créer la base de données

Créer une base de données MySQL avec une table articles contenant les champs suivants :

- id (int, auto-increment)
- titre (varchar(255))
- contenu (text)
- date_publication (datetime)
- 2. Fichiers PHP:
- index.php:
 - Afficher la liste des articles (titre, date de publication)
 - Lien vers un formulaire pour créer un nouvel article
- create.php:
 - Formulaire pour créer un nouvel article (titre et contenu)
 - Enregistrer l'article dans la base de données après validation
 - Rediriger vers index.php
- read.php:
 - Afficher le détail d'un article (titre, contenu, date de publication)
 - Lien vers les formulaires de modification et de suppression
- update.php:
 - Formulaire pour modifier un article (titre et contenu)
 - Mettre à jour l'article dans la base de données après validation
 - Rediriger vers read.php
- delete.php:
 - Supprimer l'article de la base de données
 - Rediriger vers index.php
- 3. Fonctionnalités:
- Validation des champs du formulaire (titre et contenu non vides)
- Affichage des messages d'information (création, modification, suppression)

<u>Critères d'évaluations</u>: Vous serez évalué en fonction de :

- Respect des consignes
- Qualité du code
- Fonctionnalité du site web

• Respect du temps imparti

Bon travail!