

Projet Portfolio

Lot1 : réalisation d'une application web

Présentation

Vous devrez réaliser une application web comprenant un back office. Votre portfolio contiendra à minima :

- vos compétences techniques,
- votre formation,
- vos informations personnelles de base (prénom, nom, âge),
- vos projets abordés par fiche projet avec une illustration du projet (par exemple, un screenshot), le titre du projet, le mois et l'année de réalisation, un descriptif de 3 lignes),
- un formulaire de contact,
- un back office qui comprendra à minima la liste des mails reçus avec la possibilité de les supprimer.

Phase 1(rédaction du CDC) :

Vous devrez rédiger un CDC comprenant :

- un brief de votre application (1 page en anglais) - front et backoffice
- votre wireframe (en anglais) - front et backoffice
- votre MCD (nom de la database, table, champs en anglais) contenant à minima les tables suivantes : listes des mails, infos personnelles, formation, compétences, user (pour l'accès au back office)
- Liste des fonctionnalités de votre applications (actions) - front et backoffice

Durée : 2 jours

Livrable : un fichier pdf nommé nom_prenom_CDC_fonctionnel.pdf

Phase 2 (conception technique MVC) comprenant :

- liste de vos vues (en anglais) - front et backoffice
- liste de vos modèles (en anglais)
- liste de vos controllers (actions) - front et backoffice
- liste des urls (routes) utilisées (préciser si elles sont en GET ou en POST)
- détail de chaque controller (liste des modèles et vues utilisées) - front et backoffice
- arborescence de vos fichiers (en anglais) - front et backoffice

Durée : 1 jour

Livrable : un fichier pdf nommé nom_prenom_CDC_technique.pdf

Phase 3 (réalisation technique) :

Contraintes

Vous devrez utiliser un framework PHP de votre choix (Laravel, Symfony, etc...)

Vous devrez utiliser le langage HTML, CSS, JS, PHP, SQL ainsi que la base de données MySQL.

Il vous appartient d'utiliser ou non l'ajax, la bibliothèque JQuery, SAAS, Bootstrap (ou autre)

Durée : 6 jours

Livrable :

un dépôt GITHUB de vos fichiers nommé 'nom_prenom_portfolio',

1 dépôt FTP sur un serveur distant,

l'import de votre BDD sur un serveur distant,

configuration d'un nom de domaine.

Les comptes FTP, l'accès à la base de données et l'accès aux zones DNS vous seront communiqués à la fin du projet.