



ÉVALUATION D'ENTRAÎNEMENT EN COURS DE FORMATION :



Développer la partie front-end d'une application web

GDDWWMECFENTRIII1A

Énoncé

Documents autorisés : Tous les matériels sont autorisés.

Matériel autorisé : Tous les matériels sont autorisés.

Objectif de l'évaluation

L'évaluation d'entraînement en cours de formation que vous allez réaliser permet de vous entraîner à l'évaluation en cours de formation du titre professionnel, en bénéficiant de la correction personnalisée du correcteur, afin de vous améliorer. Les résultats de cette évaluation d'entraînement pourront être pris en compte si vous ne validez pas certaines compétences lors du passage de votre ECF. Si vous êtes dans ce cas, nous ferons figurer cette évaluation dans votre livret d'évaluation, qui sera donc remis à votre jury le jour des épreuves du titre professionnel accompagné de votre évaluation d'entraînement et du sujet initial.

Nous vous demandons de vous mettre en situation d'examen, cette évaluation est inspirée de sujets réels.

Conseils :

Prenez le temps de lire le sujet et de manipuler les annexes afin de répondre en situation professionnelle aux questions et problématiques évoquées dans le sujet.

Votre copie devra être déposée sur la plateforme où le formateur vous fera part de sa correction.

Livrable attendu pour l'examen de ce bloc

Le lien du dépôt Github public, où sera présent le code de l'application.
Le lien de la version en ligne du projet (Heroku ou Netlify sont vivement recommandés).

Dans votre dépôt Github, devra aussi se trouver :

- Un fichier readme.md contenant la démarche à suivre pour le déploiement en local ou en ligne.
- Une charte graphique au format .pdf regroupant :
 - La palette de couleurs
 - La palette des polices d'écriture choisies
 - L'export des wireframes et mockups des pages (en version mobile et desktop)

Contexte du projet

Charles Cantin, une personne de votre entourage, est passionné par la photographie. Même s'il pratique en amateur, son talent est reconnu et beaucoup font appel à lui pour immortaliser leurs événements.

Pour passer à la vitesse supérieure et peut-être vivre de cette activité, il désire pouvoir se construire un portfolio sous la forme d'un site web. Et comme il a appris que vous étiez actuellement en formation pour devenir développeur, il fait appel à vous.

Charles voudrait que vous exploitiez son logo, qu'un ami a conçu (*voir annexes en fin de document*)
Pour l'arborescence de son site, il a pensé à 4 pages :

- Une page d'accueil :
 - Charles aimerait qu'une image prenne toute la taille de l'écran.
 - Le texte "Charles Cantin - Photographe" devra être centré verticalement et horizontalement.
- Une page galerie :
 - Ici, nous retrouverons les photographies que Charles souhaiterait mettre en valeur.
 - Chaque image fera partie d'une catégorie (*voir annexes en fin de document*).
 - Un système de filtre dynamique doit permettre d'afficher les photos d'une catégorie en particulier sans avoir à recharger la page.
- Une page "tarifs et prestations" :
 - Chaque prestation possède un titre, une petite description et un tarif (*voir annexes en fin de document*).
- Une page "contact" :
 - Un formulaire fonctionnel doit permettre de le contacter. Vous pouvez utiliser un service gratuit comme le plan starter de <https://formspree.io/>, ou profiter de netlify forms si vous choisissez cet hébergeur.

Depuis chacune des pages, une barre de navigation devra être disponible avec le menu ainsi que les icônes Facebook et Instagram (pour un lien vers son profil sur les réseaux sociaux à l'avenir).

Tout contenu devra être modifiable facilement par Charles à l'aide d'un CMS.

Pour qu'il puisse apprécier le rendu du site avant de pouvoir le personnaliser, vous pouvez récupérer les images sur Pixabay (<https://pixabay.com/fr/>).

Modalités Pédagogiques

Langages Front : HTML5, CSS3, JavaScript

Framework : Au choix -> Exemple : Bootstrap, React.JS

CMS :

- WordPress peut être utilisé si le thème a été créé à la main.
- Autrement un combo générateur de site statique (Eleventy, NextJS, etc.) + CMS headless (NetlifyCMS, Forestry.io, etc.) est recommandé.

Barème et critère d'évaluation

1. Concevoir la maquette des interfaces ciblées (5 points)
2. Obtenir un rendu visuel optimisé et adapté à tout équipement (5 points)
3. Augmenter le dynamisme de l'expérience utilisateur grâce aux scripts événementiels. (3 points)
4. Exploiter un système de gestion de contenu existant (4 points)
5. Publier l'application sur un serveur web (3 points)

Contact en cas d'interrogation

Les éventuelles questions générales pour la réalisation de vos évaluations se feront uniquement via le forum de votre "guide de formation".

Annexes

Catégories de photos :

- Mariage
- Grossesse
- Bébé
- Famille
- Baptême
- Couple

- Portrait

Tarifs et prestations :

- « Juste moi » 130 euros
Séance pour une personne, en extérieur ou en studio
- « Pour deux » 195 euros
Pour deux personnes, en extérieur ou en studio
- « Famille » 220 euros
Pour la famille ou les amis jusqu'à 4 personnes, en extérieur ou en studio
30 euros en supplément par personne au-delà de 4 (hormis enfant jusqu'à 2 ans)
- « Il était une fois » 160 euros
Photo de grossesse (À votre domicile, en extérieur ou en studio)
- « Mon bébé » 100 euros
Photo d'enfant jusqu'à 3 ans (photo à domicile)
- « J'immortalise l'événement » sur mesure
Prestation de mariage ou baptême sur devis

