



ÉVALUATION D'ENTRAÎNEMENT EN COURS DE FORMATION : Développer une application orientée web mobile



GDDWWMECFENTRII3A

Énoncé

Documents autorisés : Tous les documents 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 est vivement recommandé).

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, ainsi que la création d'un administrateur pour le back office.
- Un manuel d'utilisation au format .pdf expliquant comment tester le fruit de votre travail.
- Une documentation technique au format .pdf avec vos réflexions initiales sur le projet (Diagramme de classe ou Modèle Physique de données, diagrammes de cas d'utilisation, diagrammes de séquence...).
- Une charte graphique au format .pdf regroupant :
 - La palette de couleurs,
 - La palette des polices d'écriture choisies,
 - L'export des wireframes et/ou mockups des principales fonctionnalités (en version mobile et desktop).

Pour correspondre à ce qui est attendu, un exemple de palette de couleurs et de polices d'écriture est disponible en annexes à la fin de ce document. Veuillez toutefois à ne pas l'exploiter, et à créer la vôtre !

Contexte du projet

Sandrine Coupart est une diététicienne-nutritionniste dont le cabinet est situé à Caen. En tant que professionnelle de santé, elle prend en charge des patients dans le cadre de consultations diététiques. Madame Coupart anime également des ateliers de prévention et d'information sur la nutrition.

Son fonctionnement habituel était de transmettre par email à ses patients des recettes santé. N'ayant pas de site web, elle voulait profiter de l'occasion pour partager, à l'avenir, quelques-unes de ses recettes à un plus grand nombre de visiteurs.

De plus, madame Coupart désirerait qu'il y ait un système d'authentification sur son site, afin de proposer pour chaque patient des recettes supplémentaires adaptées à son régime.

Chaque recette possédera :

- Un titre,
- Une description,
- Un temps de préparation,
- Un temps de repos,
- Un temps de cuisson,
- Les ingrédients,
- Les étapes,
- Une liste des allergènes possibles,
- Un ou plusieurs types de régime (végétarien, sans lactose, sans sel, etc.).

Fonctionnalités désirées

US1. Se connecter

Utilisateurs concernés : Administrateur, Patients

US2. Créer un patient

Utilisateurs concernés : Administrateur

- Il est important de préciser la liste des allergènes pouvant provoquer une réaction au patient.
- Plusieurs types de régime peuvent lui être associés.

US3. Ajouter une recette

Utilisateurs concernés : Administrateur

Une case doit pouvoir être cochée afin que cette recette soit seulement accessible aux patients.

US4. Voir les recettes

Utilisateurs concernés : Administrateur, Visiteurs, Patients

- Les visiteurs voient les recettes de base.
- Les patients accèdent aux recettes supplémentaires. De plus, un filtrage est fait automatiquement pour ne montrer que celles qui sont adaptées à son régime et allergènes à éviter.
- Les patients peuvent écrire un avis et donner une note (de 1 à 5). Pour plus de dynamisme, la soumission de l'avis ne devra pas recharger la page.

US5. Découvrir les services du cabinet

Plusieurs pages statiques devront être mises en place, et optimisées pour s'afficher correctement sur tout support :

- Une page d'accueil avec au moins une section "À propos" et "Mes services",
- Une page de contact,
- Une page de mentions légales (Obligatoire depuis 2004),
- Une page de politique de confidentialité (Obligatoire depuis le RGPD en 2018).

Modalités Pédagogiques

Langages Front : Aux choix -> Ex : HTML5, CSS3, JavaScript (toute librairie inclus).

Langages Back : Aux choix -> Ex : MariaDB, PHP 7 (avec pdo).

Framework : Aux choix -> Ex : Bootstrap, Symfony.

Barème et critère d'évaluation

1. Concevoir la maquette des interfaces ciblées (2 points)
2. Obtenir un rendu visuel optimisé et adapté à tout équipement (3 points)

3. Augmenter le dynamisme de l'expérience utilisateur grâce aux scripts événementiels (2 points)
4. Créer une base de données dans un SGBD grâce à l'appui d'un schéma physique (3 points)
5. Opérer des sélections et mises à jour de données via des composants d'accès (2 points)
6. Développer la logique concernant les requêtes au serveur (3 points)
7. Mettre en œuvre le système de gestion du contenu (3 points)
8. Publier l'application sur un serveur Web (2 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

Palette de couleurs



Polices d'écriture

Stéphanie Caron

Reenie Beanie

Mes Services

Baloo Bhaina

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin nibh leo, varius in mollis nec, volutpat a lectus. Donec pharetra erat nec dolor vulputate, eget consectetur diam pulvinar

Noto sans