Evaluation intermédiaire A2 C6 - Développer des pages web en lien avec une base de données

EXTRAIT DU REAC DE DÉVELOPPEUR LOGICIEL

Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir du cahier des charges fonctionnel relatif au développement d'une application web, des langages de développement adaptés et des bonnes pratiques de développement d'application web, développer, tester, documenter et publier les pages web demandées, afin d'assurer la collecte et la restitution d'informations numériques.

Critères de performance

Les pages web répondent aux fonctionnalités décrites dans le cahier des charges Les pages web respectent la charte graphique de l'entreprise L'architecture de l'application répond aux bonnes pratiques de développement d'application web Le code source des composants est documenté

DESCRIPTION DE LA SITUATION D'ÉVALUATION

A du mockup, l'apprenant réalise le modèle (template) du site internet.

Il utilise les outils et langages informatiques qui permettent de réaliser le modèle du site internet en respectant le dossier de conception technique.

Le formateur met à disposition du stagiaire des spécifications fonctionnelles contenues dans le dossier de conception technique, la charte graphique, le mockup et le user story et le use case.

Le type de l'interface graphique à développer est une interface web.

MODALITÉ(S) D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle

PRODUCTIONS ATTENDUES DU STAGIAIRE

Les fichiers contenant le code et les images sont publiés sur un dépôt GitHub.

Le lien du dépôt est envoyé par mail aux formateurs (Jérôme et Morgane) et à l'apprenant qui a fourni le dossier de conception.

DATE

11 janvier 2018 à 13h

CRITÈRES D'ÉVALUATION

Ils sont issus du REAC du titre professionnel de développeur logiciel avec quelques précisions :

Critères	Acquis	En cours	Non acquis
Les pages web répondent aux fonctionnalités décrites dans le cahier des charges			
Toutes les fonctionnalités décrites sont dans la maquette			
Seules les fonctionnalités décrites sont dans la maquette			
Les fonctionnalités sont opérationnelles et correspondent à la demande			
Les pages web respectent la charte graphique de l'entreprise			
Les éléments de la charte graphique sont incorporés aux pages web			
Toutes les pages internet incorporent la charte graphique			
Les pages internet ont des éléments homogènes sur toutes les pages			
L'architecture de l'application répond aux bonnes pratiques de développement d'application web			
Les fichiers sont ordonnées dans des dossiers thématiques			
Les noms de variables, class et id sont ni trop/long, ni trop court, compréhensibles, sans ambiguïté, prononçables et recherchables			
Le code est indenté correctement			
Le code suit le sens de lecture			
Le code source des composants est documenté (commenté)			
Le code source est commenté si besoin			

(Note: les critères 'L'application web est publiée' et 'Le jeu d'essai fonctionnel est complet par rapport au cahier des charges fourni par la maîtrise d'ouvrage' ne seront pas évalués)