

Développeur WEB et Web Mobile



Evaluation

PHP MySql Html Css

Gestion de notes

Durée : 8 h 00

Documents autorisés : Oui

Internet autorisé : Oui

Consignes

Commencer par une analyse du sujet et des documents fournis. Il s'agit de documents de gestion de projet précis. Beaucoup d'informations doivent être tirées de ses documents.

Prenez le temps d'établir une liste de tâche et un temps imparti à toutes ses tâches. Il y a beaucoup de choses à faire.

Le code sera orienté objet. Il sera correctement indenté, commenté et organisé selon les patterns. Les règles de convention d'écriture doivent être respectées.

Les fichiers seront rangés dans un dossier EvalWeb_Prenom à la racine de votre espace réseau

Toute forme de communication est interdite pendant l'épreuve.

1. Projet de développement d'une application

Nous nous proposons de développer une application, mettant en œuvre tout ce que vous avez appris en programmation orienté objet, gestion des interfaces et des bases de données.

Il s'agit d'une application de gestion de notes très simplifiée, mettant en œuvre les opérations les plus simples.

2. Instructions

Vous disposez du MCD et MLD pour comprendre l'implication et l'organisation des données entre elles.

Vous disposez d'un diagramme de cas d'utilisation pour connaître les possibilités de chacun des acteurs

Vous disposez d'un diagramme de classe, pour organiser le code et imposer les règles de nommage.

3. Les règles

Il s'agit d'une gestion de notes d'élèves. Chaque élève n'a qu'une seule note par matière. La notion de classe n'est pas gérée.

Toutes les autres règles doivent découler des documents fournis.

Si vous bloquez sur une règle ou une interprétation, vous choisirez seul de la mise en place à prendre, des modifications à apporter aux modèles et vous rédigerez un document expliquant vos choix et les raisons de ceux-ci.

Aucune question ne doit être posée au formateur.

4. Les résultats attendus

Le projet complet sera stocké dans votre espace réseau et publié sur le serveur web.

Espace document Eval21-[numero de stagiaire]

Base de données eval21-[numero de stagiaire] mot de passe 21-[numero de stagiaire]

Il contiendra le code, un script de création de base de données incluant les données.

Les informations de connexion nécessaires à l'exécution du projet.

Toutes les fonctionnalités seront testables à partir du code et des données fournies.

5. Annexes

Couleurs utilisées

#f8cbad



#f2a16a



MCD, MLD, Script de création de base de données, Maquettes, Diagrammes de Flux, de classes et de cas d'utilisation, Images.