

Examen blanc EDEN School

Epreuve technique #4

Date

09 avril 2025 de 13h30 à 16h30

Durée

3h00

● Le contexte :

Le site STOCK TES CHANSONS est un site dans sa version bêta permettant d'enregistrer et de rechercher ses chansons favorites.

A date, le site est ouvert à tous sans authentification nécessaire :

> tous les utilisateurs peuvent filtrer et lire l'ensemble des chansons

> tous les utilisateurs peuvent ajouter ou supprimer une chanson

Le site est composé de la manière suivante :

> un module de gestion des données composé de 3 fonctions :

création / lecture / suppression

> un module de présentation des données composé d'une fonction :

affichage des chansons

2. Consigne :

La phase de développement du projet STOCK TES CHANSONS a débuté !

Le deuxième sprint est lancé et va permettre, entre autres, de dynamiser les principaux contenus du blog.

Vous avez intégré l'équipe projet en tant que développeur full stack.

Vous êtes en charge de réaliser les tâches suivantes:

0. Créer la base de données du blog (modèle logique des bases fourni dans les spécifications)

1. Dynamiser la remontée des chansons afin de permettre leur affichage en front

2. Permettre la gestion des chansons via le back office : ajout et suppression des chansons

Attention, lors de la réalisation de vos tâches, vous devez tenir compte des 2 contraintes suivantes :

> vous devez mettre en place au moins 2 tests unitaires

> vous devez utiliser au moins 2 fois l'héritage

> vous devez utiliser les langages suivants : HTML 5, CSS 3, PHP, Javascript

A NOTER :

L'évaluation portera sur les tâches demandées uniquement.

Il est possible, AU CHOIX, de repartir de la maquette de la veille afin de dynamiser son contenu ou de réaliser l'exercice sans mise en forme.

- **Matériels fournis :**

- *Feuille de consignes*
- *Ordinateur*
- *Spécifications fonctionnelles (#4_Specifications_fonctionnelles.pdf)*
- *Cahier des charges **Sujet_4_MVC.pdf***
- *Maquette HTML déjà réalisée par le candidat (facultatif)*

- **Matériels / outils autorisés :**

- *Ordinateur*
- *Internet (en respectant le périmètre fixé par le règlement)*
- *Création des bases de données : PhpMyAdmin, ligne de commande ou outil de votre choix*
- *ChatGPT ou tout autre I.A. est interdite*

- **Rendu attendu à 16h30 au plus tard**

L'ensemble des fichiers devra être déposé sur la branche Github qui vous a été indiquée.

Le candidat devra impérativement s'assurer auprès du surveillant que l'ensemble des attendus a bien été réceptionné avant de quitter la salle.

RAPPEL

Merci de renseigner votre nom et prénom