Mini Projet Dev Web avancée

Développement d'une plateforme e-learning destinée aux étudiants d'informatique

Le but de ce projet vise à réaliser une plateforme e-learning pour l'apprentissage en ligne, offrant aux étudiants d'informatique un outil numérique d'apprentissage interactif et efficace. Les caractéristiques principales de cette plateforme sont :

- Une base de données doit être créée, Elle contient les informations suivantes :
 - Données concernant les enseignants (Nom; Prénom; Domaine; Grade; Adresse Email)
 - Données concernant les cours (Titre du ; le responsable du cours 'enseignant',
 Public ciblé, une clé d'inscription, Information sur le cours).
 - Données concernant les étudiants (Le numéro de la carte, Nom; Prénom; L'année;
 Adresse Email).
- Une page qui affiche tous les cours disponibles selon la spécialité.
- Chaque cours doit avoir :
 - Les différents supports (vidéo, documents).
 - O Des forums de discussion entre les étudiants et l'enseignant.
 - Une méthode d'évaluation en lige avec des Quiz, des devoirs et des examens.
- Une barre de recherche pour faciliter l'accès à des informations pertinentes et qui doit être présent dans toutes les pages.
- L'administrateur du site a le droit de :
 - Ajouter/supprimer/modifier les informations des enseignants, des cours, des étudiants.
- Chaque étudiant peut créer un compte et accéder à un cours donnée en utilisant la clé d'inscription du cours.

3 ING SEC

Remarques:

- Environnement du développement :
 - o HTML.
 - o CSS
 - o PHP&MySQL
 - o Javascript et la bibliothèque jQuery.
- Libre choix pour l'organisation et le design de toutes les pages du votre site.
- Un rapport de 10-15 pages qui résume le travail (conception + implémentation).
- Une présentation qui indique :
 - o Les membres de projet, chacun avec ses tâches.
 - o La structure générale du site.