

ITUNIVERSITY - EVALUATION STAGE – P15-DS2 – J1 - 27 Juillet 2024

Thème



ITUniversity veut mettre en place un système pour gérer les notes de ses étudiants.

Un étudiant appartient à une promotion.

Un étudiant est inscrit dans un semestre.

Voici le lien pour les matières par semestre.

<https://www.ituniversity-mg.com/page/unites-denseignement/>

Pour les matières optionnelles, on prend la note maximum.

S'il y a plusieurs notes (plusieurs examens) dans une matière, on prend la note maximum

Pour simplifier, on prend on compte uniquement l'option Développement.

Il y a 2 profils :

- Admin
- Etudiant

Rappel contenu technique

- Langage au choix mais obligation d'utiliser un framework MVC
- Base de données relationnelle au choix (pas de Nosql)
 - préparer la fonctionnalité de réinitialisation de la base via l'application web (lien ou bouton) , sauf le login Admin
- Ne pas oublier le timesheet
- Préparer le screen recording pour les aléas, ne pas utiliser bandicam qui coupe toutes les 10mn
- Adapter votre design au thème de l'application

- Ne pas créer les CRUD en entier si ce n'est pas expressément demandé, vous pouvez seulement créer le C ou le U etc..

Travail à faire jour 1 (27 Juin 2024)

- Profil (admin)
 - il se connecte avec un login et un mot de passe
 - créer directement dans la base
 - les étudiants : numETU, nom, prénom, date naissance
 - semestre : 1 à 6
 - les matières
 - page pour saisir les notes (etudiant, matière, note)
 - page liste des étudiants (avec filtre par promotion , nom)
 - clic sur étudiant pour voir la liste des semestres
 - lorsqu'on clique sur un semestre, on va le relevé de notes (même design et principe que celui ITU)
- Profil étudiant
 - se connecter avec numéro étudiant
 - page pour voir la liste des semestres
 - lorsqu'on clique sur un semestre, on va le relevé de notes avec le même design et les mêmes règles que celui ITU (Ajournée, compensé, etc...)

Travail à faire jour 2 (29 Juillet 2024 à 7h)