

EXAMEN – Février 2024– P16/P3DS

12h10 à 18h10 (le lendemain)

Objectifs

On veut mettre en place une application qui permet de gérer la production et la cueillette de thé.

- Il y a plusieurs variétés de thé.
- On cultive le thé sur différentes parcelles
- Cueilleur : la personne qui cueille

Technique

Base de données Mysql

Créer des données de test

Ne pas utiliser de framework PHP

Le site sera hébergé sur le serveur de l'ITU

Mettre le nom et le num ETU des membres du projet sur le footer.

Vous pouvez utiliser un template existant ou créer à partir de bootstrap

Délai et livraison

A déployer avant le 13 février 2023 à 18h10.

A Préparer

- Le lien url sur le serveur de ITU
- Le lien pour voir une copie d'écran des scripts de création des tables
- Un lien google sheet public pour la liste des tâches
- Un lien GIT accessible en public

Fonctionnalités (partie 1 sur 3)

1. Backoffice (page admin)

- a. Login admin (mettre le login par défaut sur le formulaire)
- b. Gestion de variété de thé (nom variété de thé, occupation (ex : 1 pied occupe 1,8m²) , le rendement (ex : kg de feuille par mois)
- c. Gestion des parcelles (numéro parcelle, surface en hectare, variété de thé planté)
- d. Gestion des cueilleurs
- e. Gestion des catégories de dépenses (ex : engrais, carburant, logistique, ...)
- f. Configuration montant salaire par kg des cueilleurs

2. Frontoffice (utilisateur)

- a. Login utilisateur (mettre le login par défaut sur le formulaire)
- b. Page pour la saisie des cueillettes
 - i. Date
 - ii. Choix cueilleur
 - iii. Choix parcelle
 - iv. Poids cueilli
 1. Validation AJAX, si le poids est supérieur au kg de feuille restant sur la parcelle)
- c. Page pour la saisie des dépenses
 - i. Date
 - ii. Choix catégorie dépense
 - iii. Montant
- d. Page de résultat
 - i. Global
 1. Poids total cueillette
 2. Poids restant sur les parcelles
 3. Coût de revient / kg

