

ITUNIVERSITY - EVALUATION STAGE – PROMO 14 et DS1 – Jour1- 17 mai 2023

Thème

Pour faciliter la gestion de ses ventes de laptop d'occasion, l'entreprise MIKOLO a décidé de mettre en place une application informatique.

MIKOLO possède un magasin central et plusieurs points de vente.

Le magasin central sert à stocker et à distribuer les laptop entre les points de vente, mais le magasin ne fait pas de vente directement.

Dans cette application, on pourra gérer par exemple:

- Le transfert des laptops entre le magasin et chaque point de vente
- La vente au niveau des points de vente
- La réception au niveau des points de vente
- Etc...

On pourrait avoir différentes demandes :

- Les statistiques de vente
- Le stock par point de vente
- Etc...

Il y a aura 2 profils :

- Magasin : pour gérer le backoffice et les transferts et reception
- Point de vente : pour les ventes, la réception et retour des stocks

Rappel contenu technique

- Langage au choix mais obligation d'utiliser un framework MVC
- Base de données au choix

Notes

- Le design doit être soigné, vous pouvez utiliser un template existant sur internet
- Vous devez remplir le todo list, avec les estimations et les temps passés, cf lien du modèle à utiliser

Jour1

1. Profil magasin
 - a. Module de gestion de laptop (CRUD)
 - i. Un laptop possède les caractéristiques suivants: Marque, Référence (modèle), Processeur, Ram, Ecran, Disque Dur
 - b. CRUD des données de références (point de vente, Marque, Processeur, ...)
 - c. Gestion d'utilisateurs : affectation d'un utilisateur à un point de vente.
 - d. Module qui permet d'ajouter un laptop dans le stock du magasin central (achat laptop)
 - e. Module qui permet de transférer des laptops à des points de vente
2. Profil point de vente

- a. Module de réception et de renvoi de laptop , à partir du magasin central
- b. Module de vente d'un laptop