

SIMUL EVALUATION STAGE – PROM 14 – Jour1 – 30 Mai 2023

Thème

Une entreprise de prêt d'argent veut créer un système pour faciliter leur suivie de travail.

Dans ce système, on pourra gérer :

- Les demandes de prêts
- Les soldes des clients
- Amortissement des emprunts
- Echéance de remboursement
- Etc...

On pourrait avoir différentes demandes :

- Statistique de prêts
- Etc...

Il y aura 2 profils :

- Admin : pour gérer les éléments de gestion (montant maximum de prêt, durée max, ...)
- Client : pour les prêts d'argents

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

Jour 1

1. Login
2. Profil administrateur
 - a. Crud élément de gestion
 - montant maximum possible à prêter,
 - duration d'emprunt (en mois), exemple 12 mois, 24, ...
 - taux d'intérêts, par exemple 3% du montant de prêts
 - b. Gestion des clients
 - c. Gestion solde client : valider - refuser - restaurer les demandes de rechargement de compte
 - d. Gestion demande de prêt : valider - refuser

3. Profil client
 - a. Demande de prêt
 - Ajout (montant, date début, duration)
 - b. Recharger compte
 - c. Etat de solde
4. Liste de demande de prêt avec état : en attente, accepté ou refusé (visible par les 2 profils)

Consigne

Toutes les dates ne doit pas être par défaut, mais devrait être saisie manuellement à l'interface.

Jour 2

1. Tableau de remboursement d'un emprunt
 - a. Le taux d'emprunt dans le système est un taux par mois
 - b. Voici un exemple du tableau

1					
2	taux	2,50%			
3	total	5000000			
4					
5		reste a rembourser	montant a rembourser	interet	total a rembourser
6	janv	5000000	1666666,667	125000	1791666,667
7	fev	3333333,333	1666666,667	83333,33333	1750000
8	mars	1666666,667	1666666,667	41666,66667	1708333,333
9	Total		5000000	250000	
10					

2. Profil client
 - a. Remboursé un mois
 - b. Ajouter un colonne etat sur le tableau de remboursement
3. Total remboursé par mois
 - a. Filtre par mois et année
4. Tableau de benefice
 - a. Filtre par mois et année
5. Pdf du tableau de remboursement