

OK Investir

Groupe 9

HE Junyang

SONG Yuzhou

Cahier des charges

Il s'agit donc de développer un progiciel de gestion d'investissement bancaires. L'outil devra notamment offrir les fonctionnalités suivantes :

1. Créer, lister, modifier et supprimer des clients, ouvrir et fermer des comptes.
2. Créer, lister, modifier et supprimer des produits d'investissements.
3. Création d'une simulation :
 - a. Paramétrage des éléments suivants : type de produit d'investissement, montant désiré, durée, taux d'intérêt, frais de dossier
 - b. Sauvegarde des éléments de la simulation
 - c. Édition du tableau d'évaluation
4. Reprise d'une simulation à partir d'éléments sauvegardés et possibilité de modification / suppression
5. Validation d'une simulation pour montage du dossier d'investissement réel et édition de ce dernier
6. Export des données des simulations ou des prêts dans différents formats (.xlsx, .csv et .pdf)
7. Retraite anticipé : capital restant, frais et clôture du dossier
8. Investissement supplémentaire : capital actuel
9. Tableau de bord de synthèse (pour la direction de la banque) et statistiques diverses
10. Aide en ligne (intégrée ou HTML)

La banque se réserve la possibilité d'apporter des précisions et/ou petites modifications sur ce cahier des charges à tout moment.

Environnement technique imposé :

- IDE : Visual Studio 2013 / 2015 avec Entity Framework 6.0
- Langage : Visual C# V6.0 et LINQ
- BDD : MySql

Architecture logicielle imposée :

- Model / View / View-Model (MVVM)
- Connexion BDD par réseau (IP)

Contraintes

- Codage normé avec documentation associée
- Livrables

- Le logiciel documenté
 - Le script de la BDD (intégrant des données de test)
 - Un manuel d'utilisation
- Délai : imposé par la durée du module