

Cahier des charges fonctionnel

Contexte de l'application

Objectif de l'application

Résultat attendu

Spécifications fonctionnelles

Contexte de l'application

- Le logiciel utilisé par les garagistes/concessionnaires permet de proposer des crédits automobiles aux particuliers lors de l'achat d'un véhicule neuf.
- Les fonctionnalités spécifiques du logiciel incluent la gestion du catalogue de voitures disponibles, le renseignement des caractéristiques de l'ancienne voiture du client, la simulation du crédit pour l'achat de la nouvelle voiture, le récapitulatif de la reprise et de l'achat, ainsi que l'achat effectif.

Objectif de l'application

- La société Crédit Céleste souhaite développer un nouveau service permettant la vente de véhicules et la reprise de l'ancienne voiture du client.
- L'application doit offrir une interface simple, belle et intuitive pour faciliter l'expérience utilisateur.

Résultat attendu

- Le client peut renseigner les caractéristiques de son ancienne voiture et consulter le catalogue de voitures disponibles du concessionnaire.
- Le client peut choisir une nouvelle voiture et procéder à l'achat en utilisant les moyens de paiement suivants : carte de crédit, chèque ou espèces, en payant comptant ou en faisant un crédit s'il est accordé.

Spécifications fonctionnelles

- L'application est développée en C# sous Visual Studio.

- La base de données utilisée est SQL Server pour la gestion et le stockage des données relatives à la société Crédit Céleste.
- L'application doit permettre la simulation du crédit en calculant les mensualités et le coût total du crédit en fonction de la durée choisie par le client.
- Le récapitulatif de la reprise et de l'achat doit inclure les caractéristiques de l'ancienne voiture, le nom, la fiche technique et le prix de la nouvelle voiture, ainsi que le moyen de paiement et l'option du crédit.
- Le processus d'achat comprend la saisie des coordonnées du client (civilité, nom, prénom), le choix d'un vendeur, le renseignement des caractéristiques de l'ancienne voiture, la sélection d'une nouvelle voiture, la possibilité de simuler un crédit, puis la finalisation de l'achat.
- Le scoring pour l'éligibilité au crédit est basé sur des critères tels que la situation maritale, les revenus, l'âge et le statut professionnel du client.
- L'application doit permettre la gestion des vendeurs, en affichant une liste des vendeurs disponibles et en permettant au client d'en choisir un.