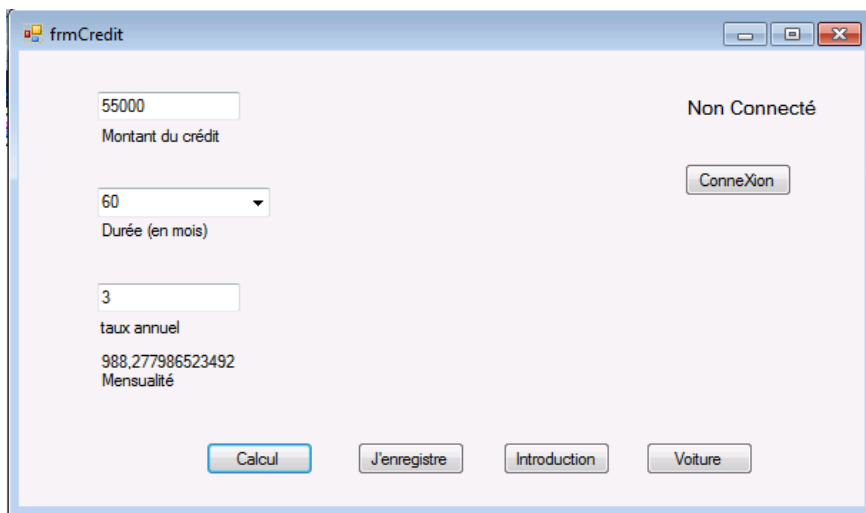


Gestion CREDIT

Préambule.

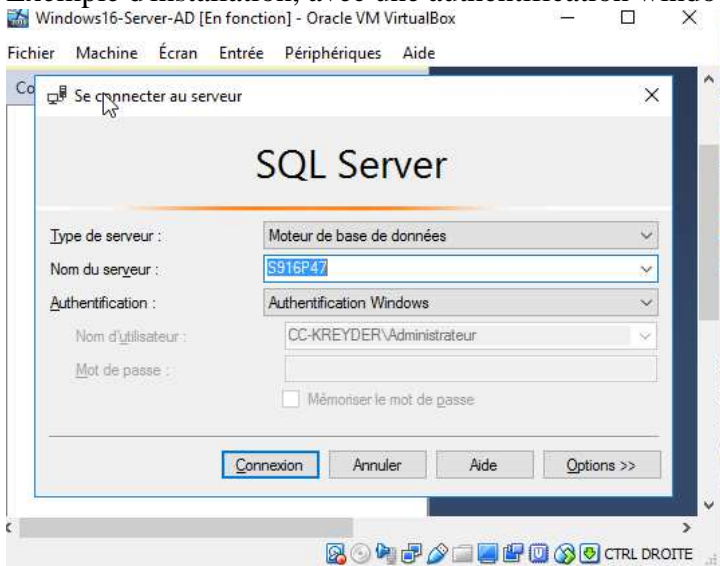
1. L'écran gestion du crédit, pour l'instant, calcule la mensualité, à partir du montant, de la durée et du taux annuel.
2. Cet écran est aussi chaîné vers les écrans Introduction et Voiture.
3. Le bouton Enregistre permet de transférer les informations de l'écran vers l'objet.
4. Le bouton connexion va permettre d'enregistrer les valeurs des attributs de l'objet crédit vers la table Crédit de la base de données.
5. Lors du chargement de la fenêtre, vous accédez à la base de données pour renseigner les informations dans l'objet Crédit
- 6.



7.

Bases de données

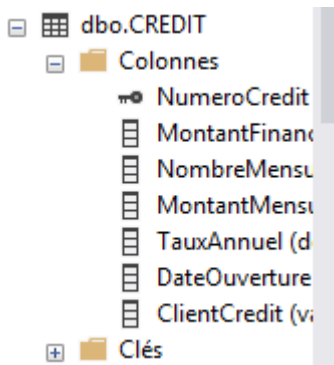
8. La base de données utilisée est obligatoirement sqlServeur
9. Elle devra être installée sur windows server 2016.
10. Exemple d'installation, avec une authentification windows



- 11.
12. Pour l'instant, vous pouvez utiliser cette base de données, mise à disposition ou celle du serveur Athena.
13. Faire un test de connectivité avec un fichier en extension .udl
14. Le jour des épreuves E4 et E6, vous devrez obligatoirement mettre en œuvre votre propre base de données.

Travail sur sqlserver

15. Ecrire le code SQL pour la création de la table CREDIT
16. Il faut spécifier la base de données utilisée en début de code (Use [kreyder-CreditCeleste])
17. Pour la table, vous rajouterez un champ NumeroCredit, qui est un autoincrément.
18. Les champs MontantFinance, NombreMensualites, MontantMensualites et TauxAnnuel correspondent à l'écran.
19. Un champ DateOuverture, de type DateTime, correspond à la date du jour.
20. Vous rajouterez aussi un champ ClientCredit, de type String, qui contiendra votre nom. Ce champ fera le lien ultérieurement avec la table Client (pensez à mettre en 3FN, plus tard)
21. Vous pourrez tester, (dès que possible), le code sur votre base de données, après installation.
22. Voilà la configuration de la table, après création



Traitement enregistrement Crédit sur .net 20xx

23. Saisir les données à l'écran puis les mettre dans l'objet.
24. Placer les données de l'objet dans la base de données, dans le bouton connexion.
25. S'inspirer du code mise à jour vendeur pour enregistrer le crédit dans la base de données.
26. N'oubliez pas de mettre à jour le champ ClientCredit avec votre nom.
27. Vous utiliserez une authentification SQL pour la connexion au serveur.
28. Attention, combien de crédit, allez-vous créer ?
29. Rajouter la contrainte : le montant financé du crédit ne doit pas dépasser 50 000 euros.

Traitement lecture Crédit sur .net 20xx

30. Dans l'évènement formLoad, vous allez transférer les données de la table vers l'objet, puis de l'objet vers l'écran.
31. Ne récupérez que vos informations. Faire une restriction lors de la projection sql.
32. S'inspirer du code lecture vendeur.

Traitement autres écrans

33. Procéder de même pour les écrans Intro et Voiture, de préférence sur votre base de données.
34. Votre PPE comportera obligatoirement une gestion d'un serveur sqlServer alimenté par un objet après avoir récupérer les données de l'écran.