Évaluation 2

Présentation générale

L'application permet de créer un ensemble de comptes, en mémoire ou en base de données selon l'implémentation de l'interface "ICompteDao" choisie.

Les comptes ainsi créés peuvent être recherchés afin d'être modifiés ou supprimés.

Il est également possible d'ajouter de nouveaux comptes, soit en mémoire sans persistance, soit en base de données.

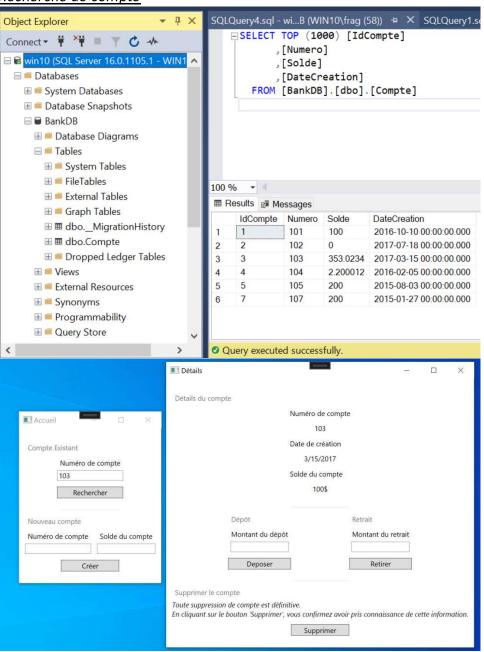
Présentation des fonctionnalités

Dans les exemples suivants, les captures représenteront les changements en base de données uniquement. Cependant, les opérations peuvent également être réalisées en mémoire, en changeant la classe utilisée dans le fichier "App.xaml.cs".

Création de la base de données

La base de données est créée si elle n'existe pas grâce à la classe "SampleCompteInitializer" qui étend la classe "CreateDatabaseIfNotExists". La méthode "Seed" est surchargée pour remplir la base de données avec les comptes de la classe "Utils".

Recherche de compte



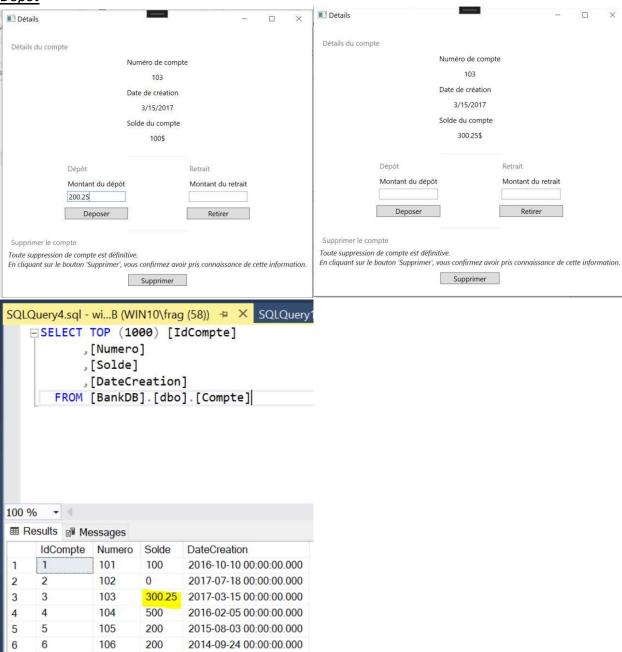
Dépôt

7

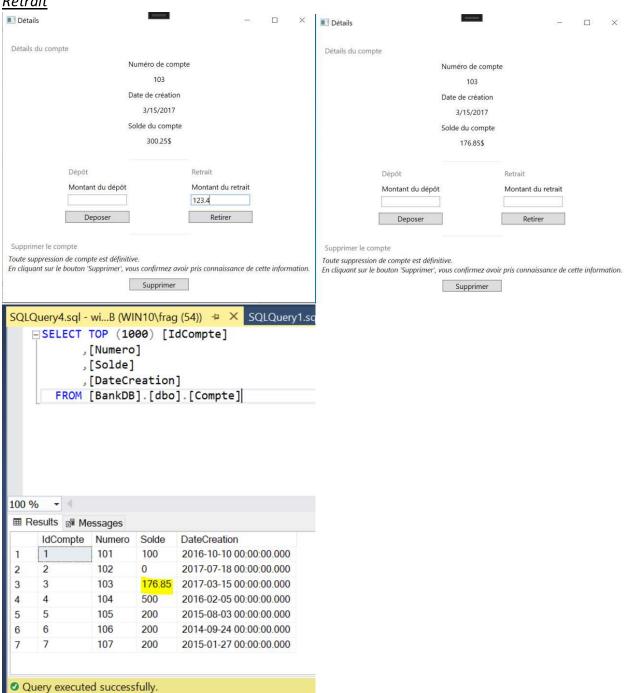
107

200

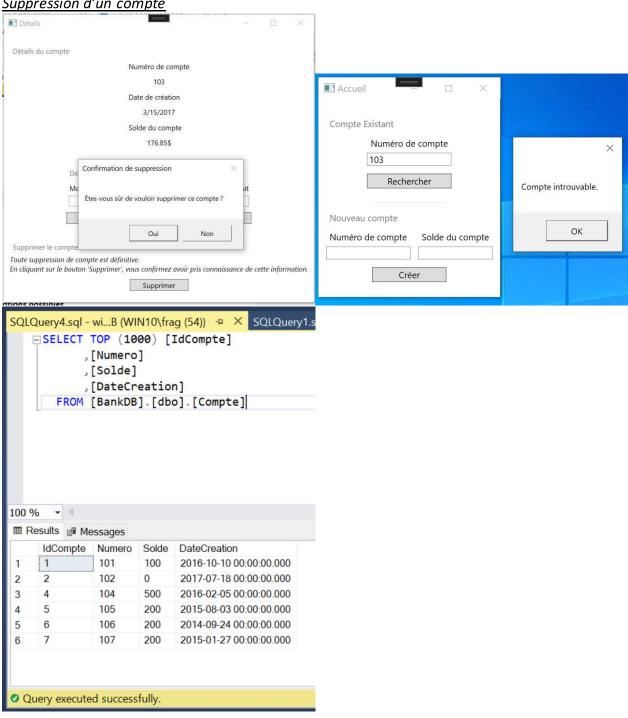
2015-01-27 00:00:00.000



Retrait



Suppression d'un compte



<u>Améliorations possibles</u>

- On pourrait améliorer le format du solde d'un compte pour n'accepter que deux décimales, ce qui n'est pas toujours le cas dans cette application.
- On pourrait aussi ajouter une fonctionnalité pour transférer un montant d'un compte à l'autre.
- Enfin, on pourrait également améliorer l'interface utilisateur qui est très minimaliste.