

Exercice 06 – Forum de Nouvelles

Objectif

Découvrir le fonctionnement du **Repository Pattern** tout en confirmant ses connaissances en Entity Framework Core via la réalisation d'un forum de nouvelles.

Sujet

Vous devrez réaliser une application permettant de naviguer dans un forum de nouvelles qui sera accédé via l'utilisation du Repository Pattern.

Le forum contiendra de son côté des **questions**, des **réponses** et des **commentaires** en plus de ses **utilisateurs**. Les questions contiendront des **réponses**, un **titre**, une **description**, un **score** et un **posteur**. De leur côté, les réponses auront un **posteur**, une série de **commentaires**, un **score**, une **description** et un **titre**. Les commentaires n'auront quant à eux qu'un **titre**, un **posteur**, une **description** et un **score**. Enfin l'utilisateur aura un **nom**, un **prénom**, un **téléphone** et un **email**.

Le **score des questions, réponses, et commentaires** augmentera idéalement lors de la consultation ou de l'édition de ces dernières (il s'agit de leur fréquentation).

```
C:\Users\gharr\source\repos x + -
=== MENU PRINCIPAL ===
1. Gérer les questions
2. Gérer les Utilisateurs
0. Quitter le programme
Votre choix : 1
=== Gestion des questions ===

1. Voir les questions
2. Poser une question
3. Editer une question
4. Répondre à une question
5. Editer une réponse
6. Commenter une réponse
7. Editer un commentaire
0. Retour
Votre choix : 1
=== Liste des questions ===

1 Titre Question A par Antoine Dieudonne - Score : 5, 1 réponses
  Description Question A
Réponses :
  1. Reponse A par Antoine Dieudonne - Score : 4, 1 commentaires
    Description A
  Commentaires :
    2 Commentaire A par Antoine Dieudonne - Score : 2
      Description A

=== Gestion des questions ===
```