1. On est déjà accédé au dossier requis
2. Créer la base de donnée en exécutant le script InitialCreate.sql via SSMS
3. Exécuter les migrations EVOLVE

evolve migrate sqlserver -c "Server=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog=ProjetFinal\_2147037;Integrated Security=True;Persist Security Info=False;Pooling=False;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=False;TrustServerCertificate=False" -s Personne -s Television --target-version 1.6

1. Générer des entités à l’aide de SCAFFOLD

dotnet ef dbcontext scaffold Name=ProjetFinal\_2147037 Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -o Models --context-dir Data --data-annotations –force

1. Les navigations sont disponibles dans la page Index

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

|  |
| --- |
| **V\_1\_2\_CreationVue** |
| * **Utiliser la VM générée après le Scfffold**      * **Action créée pour afficher les données**   **(dans EmissionTelevisionsController)**    - Vue |
| **V1\_3\_\_ChiffrementMdP** |
| * Le chiffrage des données qui existaient déjà et la suppression de la colonne MotDePasse se passent dans la migration.        * Pour créer un utilisateur et chiffrer son mot de passe, il faut d’abord se rendre vers la page de création.   Flèche vers la droite avec un remplissage uni |

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

* On remplit les données et on pèse sur le bouton Create. Les données seront chiffrées avant d’être enregistrées dans la base de données, grâce à une procédure stockée.
* Vue



.Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement-VM

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquement

Exécution de la procédure dans le controller

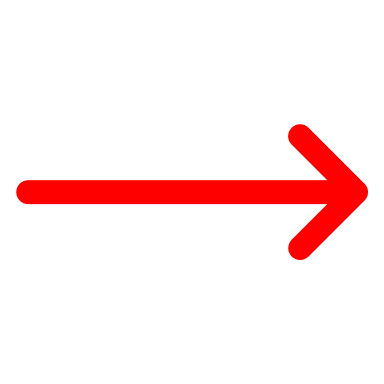
Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* Affichage de l’utilisateur (tout en bas de la page InfoUtilisateur)

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

* Pour voir le mot de passe déchiffré, il faut peser sur le bouton Détails qui se trouve au fond, à droite de la page.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

* Vue



* Procédure pour déchiffrer

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* Exécution de la procédure dans le controller

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* Affichage du mot de passe en clair.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

|  |
| --- |
| **V1\_4\_\_ProcedureStockeeMasterDetail** |
| * Pour cette migration, on va afficher tous les émissions que peut regarder un utilisateur. * D’abord j’ai créé une fonction qui retourne l’id de la plateforme qu’un utilisateur ayant l’utilisateurID passé en paramètre utilise.        * Ensuite, j’ai créé une procédure qui nous retourne toutes les émissions que peut regarder un utilisateur.      * Pour accéder à la page   Flèche vers la droite avec un remplissage uni   * On choisit un utilisateur pour ­afficher les émissions qu’il peut regarder. Et on pèse sur V1\_4\_\_ProcedureStockeeMasterDetail      * Vue      * Action      * Affichage dans la vue. |
| **V1\_5\_\_TraitementDesImages** |
| * Controller * Flèche vers la droite avec un remplissage uniFlèche vers la droite avec un remplissage uniView * Pour ajouter une image.   Flèche vers la droite avec un remplissage uni   * Il faut que le nom de l’utilisateur soit exacte. * VM      * Action      * Images pour faire des tests      * Affichage/Convert      * VM      * Comment accéder à l’image   Flèche haut avec un remplissage uniFlèche vers la droite avec un remplissage uni |
| **V1\_6\_\_Performance** |
| * L’index est sur le bool EstCoreen et PlateformeID parce qu’ils sont dans le « Where » de la requête.   Le filtre est accessible dès la page Index.    J’affiche le temps de la requête.     * L’action |