**2 . Exécuter les migrations EVOLVE**

evolve migrate sqlserver -c "Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog=ProjetFinal\_Maillots;Integrated Security=True;Persist Security Info=False;Pooling=False;Encrypt=False" -s Clients -s Fournisseurs -s Maillots -s Promotions -s Concurrents -s Achats --target-version 1.6

3 . **Généré des entités à l'aide de SCAFFOLD**

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

**V1\_0\_\_CreationTables**

**V1\_1\_\_Insertion des données**

Rien à réellement tester si ce n’est que des simples requêtes SELECT par table pour s’assurer que tout est là. La page principale devrait avoir tut

**V1\_2\_\_CreationVue**

Vue sur les clients, il y a des tests en commentaire dans chaque migrations suffit de les décommenter pour les exécuter (à exécuter par bloc ).

**V1\_3\_\_ChiffrementDe…**

Une image contenant texte, ligne, Police, nombre

Description générée automatiquement

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

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementtada !

Le courriel du client a été choisi, j’aurai pu mettre son adresse aussi. Quand il est encrypté, il est displayed comme System.Byte , j’aurais pu améliorer ca dans la classe client ou faire un if pour display quelque chose d’autre. BEACOUP de tests ici j’ai galéré je ne sais pas pourquoi. Tous les tests à faire sont en commentaire. +

**V1\_4\_\_ProcedureStockeeMasterDetail**

Pas sur si c’était comme demandé, mais c’est une procédure stockée où l’on voit la liste de tous les maillots de cette équipe. Tests (encore) en commentaire.

**V1\_5\_\_TraitementDesImages**

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

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, habits, Maillot de sport, chemise

Description générée automatiquement

Maillots > Details > Ajouter une image > mettre l’id de l’équipe on peut tester avec 1 . Je sais pas si je perds des points parce qu’il faut rajouter l’id manuellement, surement. Il faudrait donner l’id du maillot a l’action de l’action d’avant et on pourrait le faire sans rentrer automatiquement. D’ailleurs je sais pas comment rajouter des images directement dans le seed en quelque sorte , mais j’ai mis quelques images dans le dossier Images si vous voulez testez .

**V1\_6\_\_Performance**

ON recherche avec deux filtres Nom Maillot et l’année qui ont tous les deux des index non clustered pour permettre une recherche lus efficace. On gagne pas grand choses dans mon cas car il n’y a pas d’entrée mais ça serait le cas avec une plus grosse banque de données.

Je crois que c’est bon.

Passez de bonnes vacances M.Caldairou et à la prochaine session!