Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

TP Gestion des produits

Chap 3: Entity Framework Core



I: Mise en place

- En se basant sur la solution Dans la solution GestionProduits, créer un autre projet nommé « GP.Data » de type « Bibliothèque de classes (.Net Core) ».
- Ajouter les références entre les projets: Le projet GP.Service doit référencer le projet GP.Data. Le projet GP.Data doit référencer le projet GP.Domain et le projet GP.Console doit référencer GP.Data.
- 3. Installer **Entity Framework Core**.

II : Implémentation du Context

- 4. Créer la classe **GPContext** dans le projet **GP.Data** et ajouter la chaîne de caractères compatible avec une connexion avec une base de données **SQLServer**.
- 5. Ajouter les **DBSet** de toutes les entités.

III : Génération de la BD

- 6. Au niveau du projet **GP.Console**, ajouter une méthode nommée **Chap3Test1** pour tester la génération de la base de données.
- 7. Faire le nécessaire pour générer la base de données et vérifier que toutes les entités ont été créées.