

## SÉRIE D'EXERCICES 8

### GESTION DE PRODUITS AVEC UN SERVICE WEB

---

#### Pour commencer

Ouvrez le projet Web **ProduitApp** (développé dans la série d'exercice 7) en utilisant le menu **Fichier->Ouvrir ->Projet/Solution**.

#### Travail à effectuer :

On souhaite ajouter un service Web à l'application développée dans la série d'exercice 7, qui permet de gérer des produits. Chaque produit est défini par son identifiant, sa désignation et son prix.

Le service web doit permettre de :

- ✓ Retourner tous les produits.
- ✓ Retourner les détails d'un produit.
- ✓ Ajouter un nouveau produit.
- ✓ Modifier un produit.
- ✓ Supprimer un produit.

Le service Web doit utiliser la même logique d'accès aux données développée dans l'application MVC dans la série d'exercice 7. L'API doit gérer :

- ✓ Les produits stockés dans une collection de produits de type *Dictionary* dont la clé de chaque produit est représentée par son identifiant.
- ✓ Les produits stockés dans la base de données.

#### Remise :

Remettre sur Léa un seul projet compressé en zip contenant tous les exercices de 7 à 8 au plus tard le lundi 5 octobre 2020 en fin de journée.