EXCERCICE 1 JAVA

**Énoncé**

Produisez un api REST qui permet les scénarios suivants:

• Afficher un catalogue de produits

• Afficher le détail d’un produit

• Ajouter un produit au panier

• Enlever un produit du panier

• Afficher le contenu du panier

• (Bonus) Connexion et déconnexion à un compte utilisateur

**Contraintes**

• Utilisez une base de données SQL (in memory)

• Utilisez SpringBoot

• « Readme » clair permettant une installation simple et rapide du projet.

**Évaluation**

Vous serez évalué sur les points suivants:

• Connaissance générale du contexte web et Java

• Architecture et utilisation de patrons de conception

• Qualité/Structure/Clarté générale du code

• Respect de l’énoncé

• test unitaire/intégration

Important le faire dans un délai raisonnable vous avez droit à l’internet pour référence bien sûr, mais pas de copie exacte d’un tutorial venant de l’internet

Un lien à un repo Github suffit comme soumission.