Assigné

## FR ()

Compétences visées

données

niveau 1,... ✓

niveau 1,... 🗸

C6. Développer des composants d'accès aux

niveau 2,...

niveau 2,...

C7. Développer la partie back-end d'une

application web ou web mobile

niveau 3,...

niveau 3,...

# **Application console: Gestion Pharmacie**



Kamal Bouhfid 02.12.2020

Une nouvelle pharmacie est ouvert dans votre quartier, vous êtes là pour donner l'aide.



#### Livrables

Donnez le lien vers votre dépôt GitHub qui contient : - le code de votre application console java. - le fichier (.jar) de votre application.

#### Référentiels

Développeur-se web et web mobile

#### Contexte du projet

Une nouvelle pharmacie est ouvert dans votre quartier, le fondateur est encore perturbé, il ne sait pas comment gérer et organiser les articles et les médicaments.

Vous devez donc lui créer une application afin qu'il puisse optimiser le temps de recherche et la gestion.

Alors le besoin c'est de créer une application Console qui va faire (mini management) des articles de pharmacie ainsi que les pharmaciens.

- Ajouter un médicament / pharmacien
- Modifier un médicament / pharmacien
- Supprimer un médicament / pharmacien
- Rechercher un médicament / pharmacien
- Mémoriser les clients (après 3 ventes le client est devenu fidèle)

Chaque médicament est reconnu par son identifiant, le nom, une petite description, le prix.

Un Pharmacien est présenté par son identifiant, son nom/prénom, numéro téléphone et Email.

Le client a les mêmes informations que le pharmacien plus un badge pour cumuler le nombre des ventes effectuées.

Partie bonus : Calculer le chiffre d'affaire et classé les clients par ordre alphabétique.

## Modalités pédagogiques

- Travail en groupe de 3 personnes, faut respecter respecter les mesures sanitaires ( distance, bavette ...)
- Durée : 2 jours

## Critères de performance

Le code source initial est complété selon les consignes et respecte les bonne pratique du Java. Le fichier Jar est fonctionnel. Le formateur peut exécuter le code sur sa propre machine. Si le formateur change les paramètres des méthodes, le code fonctionne toujours. Le code est livré avant la date et l'heure limite.

## Modalités d'évaluation

Livraison du code sur un dépôt Git en ligne et exécution de celui-ci sur l'ordinateur du formateur. Revue de code en groupe.

