

TP : Gestion des médicaments

Description	
Descriptif TP	Application C# pour la gestion des médicaments - Création application C# (windows form)
Durée estimée	4 heures
Savoir-faire	- S'approprier le contexte du projet - Comprendre la demande - S'approprier une logique de programmation événementiel - Commenter votre code
Contexte	Contexte GSB

Suite au grand succès de votre application en mode console pour la gestion des médicaments du laboratoire GSB, votre chef vous demande de réaliser la même application mais en mode graphique pour simplifier l'utilisation quotidienne des utilisateurs.

Elle aura comme point de départ un menu.

- Ajouter un médicament en stock
- Vendre un médicament
- Visualiser le stock des médicaments

Règles de gestion et contraintes :*Médicaments concernés par l'application*

- Doliprane (D)
- Ibuprofène (I)
- Efferalgan (E)
- Spasfon(S)

Ajout de médicaments en stock

- L'utilisateur devra saisir la quantité qu'il désire entrer en stock en fonction du médicament • La quantité est un entier
- Après saisie d'un médicament en stock, l'utilisateur aura la possibilité d'en saisir un autre mais pas le même
- Après saisi des stocks de médicaments, afficher le total des médicaments entrés en stock (tous médicaments confondus)
- L'utilisateur aura la possibilité de retourner au menu.

TP : Gestion des médicaments*Demande Vendre un médicament*

- L'utilisateur devra saisir le code du médicament à vendre, la quantité et le prix unitaire
- L'application contrôlera si le stock du médicament à bien été saisi
- L'application contrôlera si la quantité saisie est inférieure à la quantité en stock
- A la fin de la saisie, le médicament, la quantité, le prix unitaire et le total seront affichés
- L'utilisateur aura la possibilité de retourner au menu

Demande Visualiser le stock

- Affichage de tous les stocks par médicaments
- L'utilisateur aura la possibilité de retourner au menu



Pour chaque événement un message devra s'afficher pour informer l'utilisateur

Travail à réaliser :

- Réaliser l'application de gestion des médicaments en langage C# (windows form)
- Réaliser des interfaces USER-FRIENDLY