

IFT1169 – TRAVAIL PRATIQUE #2 – 14 novembre 2017**« Gestion de l'inventaire »
2^e partie
Mohamed Lokbani**

Équipes : le travail est à faire en monôme (une seule personne).

Remise : une seule remise est à effectuer par voie électronique **le lundi 11 décembre 2017, 23h59 au plus tard**, sans possibilités de prorogation.

Conseils : n'attendez pas le dernier jour avant la remise pour engager votre travail. Vous n'aurez pas le temps nécessaire pour le réaliser.

But : ce TP a pour but de vous faire pratiquer la réalisation d'une interface graphique.

Énoncé : pour tester la première partie de votre travail, il fallait utiliser la ligne de commandes. Le but de ce travail est de remonter toutes ces commandes au niveau graphique d'une part et de réaliser une présentation appropriée de l'ensemble des résultats obtenus de l'autre.

On vous laisse décider comment concevoir votre interface. Laisser la place à votre imagination et votre créativité.

Durant tout le processus de conception, assurez-vous de tester votre application par une tierce personne, plus d'une fois, pour voir que vous êtes sur la bonne voie.

Fichiers à remettre :

- fichiers *.h, *.cpp.
- rapport, décrivant le travail effectué.
- feuille de route à compléter (disponible sur le site web du TP#02).
- tout le répertoire « workspace » généré automatiquement par « codelite » sinon le makefile, regroupant l'ensemble des commandes de compilation si vous avez réalisé ce travail en dehors de « codelite ».

Par la suite, vous allez regrouper tous ces fichiers dans le fichier « tp2A17.zip ».

Remise : vérifiez que le code que vous avez produit (devant normalement fonctionner correctement chez vous) fonctionne aussi bien sur les ordinateurs de la DESI. La procédure a déjà été décrite dans le TP#0.

Le répertoire de remise sur le serveur est tp02.

Barème : ce TP2 est noté sur **20 points**. Les points sont répartis comme suit :

Interface graphique : **4 points**

Fonctionnalités (2 points x 5) : **10 points**

Rapport : **4 points**

Avis global : **2 points**

Workspace ou Makefile : **-2 points s'il est absent**

Feuille de route : **-2 points si elle est absente**

En plus du précédent barème, vous risquez de perdre des points dans les cas suivants

- La non-remise électronique (volontaire ou par erreur) est sanctionnée par la note 0.
- Un programme qui ne compile pas : 0.
- Un programme qui compile, mais ne réalise pas les choses prévues dans la spécification : 0.
- Les avertissements (warnings) non corrigés : cela dépend de la quantité! À partir de -0.25 et plus.
- Aberration dans le codage : même si tous les chemins mènent à Rome, faites l'effort nécessaire pour éviter de prendre le plus long!

Des questions à propos de ce TP? Une seule adresse : dift1169@iro.umontreal.ca

Pour faciliter le traitement de votre requête, inclure dans le sujet de votre courriel, au moins la chaîne [IFT1169] et une référence au tp02.

Mise à jour

14-11-2017 diffusion de l'énoncé.