

MICHAËL FORTIN
NICOLAS CHALIFOUX
Développement d'applications graphiques
420-5B6-JR, gr. 101

Évaluation 7
Guide de l'utilisateur

Travail présenté à
M. Alain MARTEL

Département d'informatique
Cégep de Saint-Jérôme
Le 5 Décembre 2014

Table des matières

Outils nécessaire au logiciel	3
BD	3
Config.....	3
MySqlData.dll	3
Fonctionnalités offertes	3
Utilisation des fonctionnalités.....	3
Consultation de l'inventaire	3
Informations nécessaires.....	4
Interprétation de l'information	4
Options d'utilisation	4
Navigation.....	4
Rôles utilisateurs	5
Vocabulaire.....	5
FAQ	5

Outils nécessaire au logiciel

BD

Le logiciel nécessite un serveur contenant une base de données MySQL de tous les produits utilisés par la technique de génie mécanique du cégep de Saint-Jérôme.




Config

Un fichier du nom de GM241.exe.config est nécessaire pour pouvoir connecter le logiciel à la base de données. Il contient :

- L'adresse du serveur
- Le nom d'utilisateur
- Le mot de passe L
- e nom de la base de données

MySqlData.dll

Ce fichier est obligatoire pour le fonctionnement du logiciel GM241. Il doit se situer dans le même dossier que GM241.exe ainsi que le fichier GM241.exe.config.

Nom	Modifié le	Type	Taille
 GM241.exe	2014-12-02 10:07	Application	254 Ko
 GM241.exe.config	2014-11-25 17:40	XML Configuratio...	1 Ko
 MySql.Data.dll	2014-11-03 07:26	Extension de l'app...	444 Ko

Fonctionnalités offertes

Le logiciel GM241 permet de pouvoir consulter l'inventaire des produits de la technique de génie mécanique.

Les administrateurs peuvent :

- Ajouter des nouveaux produits
- Modifier ceux qui sont déjà présent
- Supprimer les produits obsolètes ou non désirés.
- Création des rapports

Utilisation des fonctionnalités

Consultation de l'inventaire

Une fois connecté à l'écran d'authentification, le logiciel offre par défaut tous les onglets contenant les produits dans la base de données.

Il y a possibilité de faire différents types de recherches.

- Les deux champs de recherche par défaut sont des recherches dynamiques par nom et par description.
- La recherche «ou» choisie par défaut qui permet soit de rechercher le critère du champ nom OU celui du champ description.
- La recherche «et» qui sert à rechercher dans les deux champs à la fois. Cela signifie que les résultats retournés devront respecter les deux critères de recherche à la fois.
- L'option recherche forcée pour la recherche par description forcer le critère pour qu'il doive être identique à ce que l'on recherche.

Ajout de produit

À partir du menu principal, il y a deux façons d'accéder à l'ajout d'un produit. La première consiste à se rendre dans le menu administrateur qui se situe dans le coin supérieur gauche de l'écran. Une fois dans le menu administrateur, la liste déroulante dans le haut de l'écran offre les différentes catégories disponibles pour l'ajout et une fois sélectionné, les champs s'affichent selon le choix et permettent l'ajout. La deuxième façon consiste à sélectionner un produit dans la grille de résultat du menu principal et d'appuyer sur le bouton détail qui se déverrouille dans le coin inférieur droit de l'écran. Cela ouvrira la même page que précédemment dans le menu administrateur, mais cette fois, avec les informations dans les champs du produit sélectionné. Il y aura alors encore possibilité de faire l'ajout d'un produit.

Modification d'un produit

À partir du menu principal, consiste à sélectionner un produit dans la grille de résultat du menu principal et d'appuyer sur le bouton détail qui se déverrouille dans le coin inférieur droit de l'écran. Cela ouvrira la même page que précédemment dans le menu administrateur, mais cette fois, avec les informations dans les champs du produit sélectionné. Il y aura alors encore possibilité de faire l'ajout d'un produit.

Informations nécessaires

Int seulement

String pour les chiffres non calculable

Interprétation de l'information

Options d'utilisation

Navigation

Menu principal

Menu admin

Menu rapport

Menu d'ajout/modif/supp

Tabulation /enter

Rôles utilisateurs

Admin

Restriction usager

Vocabulaire

GM 241

FAQ

Messages d'erreur multiple