

RAPPORT DU PROJET BAR (JAVA)

Membres du groupe GMI1 7 :

- ⑩ **BAZZI Mouhammad**
- ⑩ **GIRAUDO Victorien**
- ⑩ **BAUDOT Arthur**
- ⑩ **HAFDI Ayoub**

Instructions de compilation et d'exécution du projet :

Pour exécuter le projet il suffit de lancer le fichier "PROJET-GMI1-GROUPE_7.jar".

Pour ce faire, sous Linux, il faut préalablement avoir déjà téléchargé la librairie JAVA-FX sur votre ordinateur (si ce n' est pas fait, suivre ce tutoriel Installation de JavaFx: <https://www.youtube.com/watch?v=bk28ytggz7E>).

Puis il faudra rentrer dans le terminal la commande "*java --module-path "[VOTRE CHEMIN POUR ACCÉDER À JAVA-FX]" --add-modules javafx.controls, javafx.fxml -jar PROJET-GMI1-GROUPE_7.jar*" dans le répertoire où se trouve le fichier "PROJET-GMI1-GROUPE_7.jar".

Ou bien en exécutant directement le fichier "run.sh" dans le répertoire où se trouve le fichier "PROJET-GMI1-GROUPE_7.jar" à l' aide de la commande "*./run.sh*". Il faut néanmoins penser à modifier le fichier lors de la première utilisation afin de rentrer votre propre chemin pour accéder à JAVA-FX.

(Attention, pour charger des données, il faut obligatoirement au moins sauvegarder une fois les données).

(Attention ne pas modifier et ne pas supprimer le fichier "donneesDuBar.txt" au risque de perdre vos données sauvegardées)

(Attention, le fichier "donneesDuBar.txt" doit toujours être dans le même répertoire que le fichier "PROJET-GMI1-GROUPE_7.jar", pareil pour le fichier "run.sh")

Explication du projet :

Voici (ci-dessous) la page d'accueil de l'application.



5 actions sont possibles sur ce page :

- ⑩ Accéder à l'interface Client du bar en cliquant sur le bouton "CLIENT".
- ⑩ Accéder à l'interface Barman du bar en cliquant sur le bouton "BARMAN".
- ⑩ Sauvegarder les données du bar.
- ⑩ Charger les données du bar.
- ⑩ Quitter l'application (**ATTENTION : quitter l'application ne sauvgarde pas automatiquement les données du bar**).

En accédant à l'interface Client, on tombe sur cette page :

MENU : COMMANDE

RETOUR

Boissons Disponibles

Nom	Conte...	Prix	Degre...	Degre...
Whisky	15.0	35.0	90.0	
Coca Cola	100.0	5.0		85.0

Ajouter à la commande

Ajouter à votre cocktail Personnalisé

Coktails Disponibles

Nom	Conten...	Prix	Degre...	Degre...
Whisky ...	115.0	44.0	11.739...	73.913...

Ajouter à la commande

Gateaux Disponibles

Nom	Prix
Tuc	5.0

Ajouter à la commande

Votre Cocktail Personnalisé

Nom	Conte...	Prix	Degre...	Degre...
No content in table				

Prix de votre cocktail Personnalisé : 0.0 €

Ajouter à la commande

Retirer une boisson du cocktail personnalisé

Commande en cours

Boissons Commandées

Nom	Conte...	Prix	Degre...	Degre...
No content in table				

Gateaux commandées

Nom	Conte...	Prix	Degre...	Degre...
No content in table				

Total de votre commande : 0.0 €

VALIDER LA COMMANDE

ANNULER LA COMMANDE

L' interface est assez intuitive et les labels des boutons sont explicites.

Pour sélectionner un élément il suffit de cliquer dessus.

ATTENTION : le bouton "RETOUR" annule la commande et renvoie vers la page principale.

REMARQUE : Dans le tableau "Commande en cours", le sous-tableau "Boissons Commandées" est composé de l' ensemble des boissons commandées, cocktails personnalisés commandés (ils seront reconnaissables de part le fait qu' il ne comporte pas de nom) mais aussi les cocktails du Bar commandés (ceux-là ont un nom). Et le sous-tableau "Gateaux commandés" est composé de tous les gâteaux apéritifs commandés.

REMARQUE 2 : Il se peut qu' en affichant/ajoutant des boissons des WARNINGS apparaissent dans le terminal de commande. C' est tout à fait normal, il n' y a aucune erreur dans le code.

En accédant à l' interface Barman, on tombe sur cette page :

MENU : BARMAN RETOUR

Boissons du bar

Nom	Conte...	Prix	Stock	DegreAl...	DegreS.
Whisky	15.0	35.0	1	90.0	
Coca Cola	100.0	5.0	5		85.0
Eau	100.0	4.0	0		0.0

Nom Contenance

Prix Stock Disponible

Degre Alcool Degre Sucre

Ajouter

Ajouter au cocktail en cours de création

Supprimer

Cocktails du Bar

Nom	Conte...	Prix	Dispo...	DegreAl...	Degr..
Whisky ...	115.0	44.0	true	11.73913	73.91...

Supprimer

Cocktails en cours de création

Nom	Conte...	Prix	Stock	DegreAl...	Deg...
No content in table					

Retirer la boisson du cocktail en cours de création

Ajouter ce cocktail aux cocktails du bar

Gateaux du bar

Nom	Prix	Stock
Tuc	5.0	4

Nom

Prix

Stock Disponible

Ajouter

Supprimer

Réaliser une commande pour un client

Le chiffre d'affaire du Bar est de : 4.0 €

L' interface est assez intuitive et les labels des boutons sont explicites. De même que les indications dans les champs de texte. Pour sélectionner un élément il suffit de cliquer dessus. Pour modifier le stock d' une boisson (qui n' est pas un cocktail) ou d' un gâteau, il suffit de double-cliquer sur le stock du produit en question et de rentrer la nouvelle valeur du stock (valeur qui est positive ou nulle et entière).
REMARQUE : Il se peut qu' en affichant/ajoutant des boissons des WARNINGS apparaissent dans le terminal de commande. C' est tout à fait normal, il n' y a aucune erreur dans le code.

----- FIN