***Document d’information en francais sur l’utilisation du logiciel EasyBid.***

EasyBid est un système d’enchères de type « eBay ».  
A travers ce programme, vous allez pouvoir créer des utilisateurs spécifiques et acteurs de ce système.

D’une part, leur statut d’utilisateur leur permet de jouer un rôle de vendeur. Ils ont le pouvoir de mettre en enchères un produit issu de leur liste personnel de produit. Cette liste est privé à chaque utilisateur et ne peut être de ce fait, consulter que par l’utilisateur lui même.   
Bien sûr, chaque acteur du système se voit attribuer un login et un mot de passe assurant la sécurité global et le bon fonctionnement d’EasyBid.  
Une fois le produit mis en enchère, il rentre dans la liste public à tous les autres utilisateurs du système, référant l’ensemble des produits en cours d’enchères. Une fois vendu, le produit se retire de la liste public de l’utilisateur vendeur et se retrouve dans la liste personnelle de l’utilisateur acheteur ayant proposé le prix de vente le plus élevé.

D’autre part et vous l’aurez compris, cette capacité de vendeur est jumelée avec le rôle d’acheteur.  
Les utilisateurs ont accès à la liste des produits en cours d’enchères, afin de commencer une enchère sur un produit spécifique ou de continuer à surenchérir sur un autre.   
Une fois qu’un produit est placé en enchère, l’utilisateur doit saisir un temps, égale au minimum à 30 000 ms, au bout duquel le produit placé en enchère sera vendu à l’utilisateur ayant proposé l’offre la plus alléchante.   
  
Ce document d’information guide dans l’utilisation d’EasyBid.

Premièrement, l’exécution du programme se fait directement à travers l’environnement de développement utiliser lors de sa création, c’est à dire Eclipse.   
  
Une fois exécuter, vous avez la possibilité de créer un utilisateur, de vous connecté ou de quitter le programme grâce à vos saisis clavier.

u pour créer un utilisateur.  
l pour se connecté.  
q pour quitter

Vous devez créer un utilisateur afin de pouvoir vous connecté. La création de l’utilisateur nécessite à ce que vous informiez EasyBid sur quelques champs d’informations.   
Entre autre, vous devez stipuler un prénom, un nom, l’argent dont vous disposez ainsi que la monnaie utilisé. Il y a 4 types de monnaies, l’euro, le dollar, le yen et le livre.  
Vous devez ensuite référer un login et un mot de passe qui sont vos clés d’identification par le système.  
  
Maintenant que vous êtes un utilisateur du système, vous devez vous connecter pour avoir accès aux fonctionnalités d’EasyBid propres aux enchères.  
Votre mot de passe et login sont alors demandés.  
Une fois connecté, vous avez la possibilité de parcourir la liste des utilisateurs du système, celle des produits en cours d’enchères, celle concernant la listes des produits sur lesquelles vous effectué une enchère ainsi que celle de vos produit personnels.   
Vous pouvez aussi créer un nouveau produit en lui référant un nom et un prix minimum de vente et qui sera ajouté à votre liste personnel.   
  
Vous avez la possibilité de publier un de vos produits issue de votre liste personnelle et de ce fait le placer en enchère. Vous devez alors saisir un temps minimum d’enchère. Vous avez également le pouvoir de supprimer un de vos produits mis en enchères, mais seulement si aucune enchère n’est active sur ce produit.  
Vous pouvez par ailleurs commencer une enchère sur un produit de la liste des produits d’enchère.

Enfin, vous pouvez quitter le programme, vous déconnectez d’EasyBid ou supprimer votre compte. Vous avez 3 chances pour vous identifier à travers votre mot de passe pour supprimer votre compte. Dans le cas de 3 mauvaises saisies, vous êtes automatiquement déconnecté.  
  
Voici un récapitulatif de ce que vous pouvez réaliser en tant qu’utilisateur d’EasyBid :

users: Parcourir la liste des utilisateurs

auctions: Parcourir la liste des enchères publiques

my auctions : Parcourir la liste des produits sur laquelle vous avez enchéri

raise price : Commencer une enchère sur un produit

add product: Création d’un nouveau produit

publish: Publier un des produits de votre liste personnelle

my: Parcourir votre liste personnelle de produit

delete product : Effacez un de vos produits de la liste publique d’enchère

q: Quitter le programme

logout of EasyBid : Vous déloger d’EasyBid

delete account : Supprimer votre compte EasyBid