# TEST

Avec MySQL Workbench il faut créée une connexion avec la base de donnée pour créer la base de donnée en utilisent le fichier « script.sql »

## Test premier démarrage login et mot de passe vide :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre et une fenêtre pour mettre un login et mot de passe s’ouvre | OK |
| Laissez vide les champs login et mot de passe | L’application affiche un message d’erreur | OK |

## Test premier démarrage login remplis et mot de passe vide :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre et une fenêtre pour mettre un login et mot de passe s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et pas de mot de passe | L’application affiche un message d’erreur | Ok |

## Test premier démarrage login remplis et deux mot de passe différent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre et une fenêtre pour mettre un login et mot de passe s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et mot de passe « Pa$$w0rd » et rentrée le mot de passe « PA$$w0rd » | L’application affiche un message d’erreur | Ok |

## Test premier démarrage réussi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre et une fenêtre pour mettre un login et mot de passe s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et mot de passe « Pa$$w0rd » et rentrée le mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche la fenêtre de connexion | OK |

## Test login vide et mot de passe vide :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Laisser vide les champs | L’application afficher un message d’erreur | Ok |

## Test login faux et mot de passe vide :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « Vendeur » et pas de mot de passe | L’application afficher un message d’erreur | Ok |

## Test login valide et mot de passe vide :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et pas de mot de passe | L’application afficher un message d’erreur | Ok |

## Test login valide et mot de passe non valide :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « PA$$w0rd » | L’application afficher un message d’erreur | Ok |

## Test login réussi mais base de donnée non trouver :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application afficher une message d’erreur | Ok |

## Modification des options de connexion faux :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Cliquer sur « Option de connexion » | L’application affiche le formulaire des options de connexion | OK |
| Enlever le mot de passe de connexion ou l’utilisateur |  | OK |
| Cliquer sur « Test de la connexion » | L’application affiche une message d’erreur | OK |

## Modification des options de connexion faux :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Cliquer sur « Option de connexion » | L’application affiche le formulaire des options de connexion | OK |
| Donner une fausse adresse IP ou nom de serveur |  | OK |
| Cliquer sur « Test de la connexion » | L’application affiche une message d’erreur | OK |

## Modification des options de connexion vrai :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Cliquer sur « Option de connexion » | L’application affiche le formulaire des options de connexion | OK |
| Mettre les bonnes valeurs dans les champs |  | OK |
| Cliquer sur « Test de la connexion » | L’application affiche une message d’information | OK |

## Test login réussi :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |

## Test ajout produit :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
|  |  |  |
| Sélectionner « Ajouter un produit » dans la combobox |  | OK |
| Remplisse les différent champs avec des valeurs puis cliquer sur « Ajouter » |  | OK |
| l’application affiche un message de confirmation |  | OK |
| Les différent champs sont vide |  | OK |

## Test Modification d’un produit :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Ajout / modification produit » |  | OK |
| Sélectionner « le numéro du produit » dans la combobox |  | OK |
| Modifier les différent champs avec des valeurs puis cliquer sur « Modifier » |  | OK |
| l’application affiche un message de confirmation |  | OK |
| Les différent champs sont vide |  | OK |

## Test supprimer un produit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Ajout / modification produit » |  | OK |
| Sélectionner « le numéro du produit » dans la combobox |  | OK |
| Cliquer sur « Supprimer » |  | OK |
| l’application affiche un message de confirmation pour la suppression |  | OK |
| Si vous cliquer sur non le produit n’est pas effacer |  | OK |
| Si vous cliquer sur oui le produit sera effacer et toutes les locations qui y correspond aussi | Une fenêtre de confirmation apparée | OK |
| Les différent champs sont vide |  | OK |

## Test ajouter un loueur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Ajout / modification loueur » |  | OK |
| Remplisse le champ avec une valeur puis cliquer sur « Ajouter » |  | OK |
| l’application affiche un message de confirmation |  | OK |

## Test modifier un loueur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Ajout / modification loueur » |  | OK |
| Sélectionner « nom du loueur » dans la combobox |  | OK |
| Modifier le différent champs avec une nouvelle valeur puis cliquer sur « Modifier » |  | OK |
| l’application affiche un message de confirmation |  | OK |
| Les différent champs sont vide |  | OK |

## Test supprimer un loueur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Ajout / modification loueur » |  | OK |
| Sélectionner « nom du loueur » dans la combobox |  | OK |
| Cliquer sur « Supprimer » |  | OK |
| l’application affiche un message de confirmation pour la suppression |  | OK |
| Si vous cliquer sur non le produit n’est pas effacer |  | OK |
| Si vous cliquer sur oui le produit sera effacer et toutes les locations qui y correspond aussi | Une fenêtre de confirmation apparée | OK |
| Les différent champs sont vide |  | OK |

## Test créée une location

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Location d’un produit » |  | OK |
| Sélectionner un produit dans la combobox « Numéro du produit », indiquer la durée de la location et sélectionner dans la combobox le nom du loueur, puis cliquer sur « Ajouter » |  | OK |
|  | Une fenêtre de confirmation apparée | OK |

## Test voir l’inventaire

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Voir l’inventaire » |  | OK |
| Dans la barre de recherche mette « 2 » puis cliquer sur « Chercher » | L’application affiche le résultat de la recheche | OK |
| Cliquer sur « Voir tous les produits et locations » | L’application affiche tous les produits et toutes les location | OK |

## Test retour d’un produit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Retour d’un produit » |  | OK |
| Dans la combobox sélectionner le produit à faire le retour, puis cliquer sur « Retour du produit » |  | OK |
|  | Une fenêtre de confirmation apparée | OK |

## Test de la recherche par mot-clé

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Afficher le menu pour la recherche » |  | OK |
| Cliquer sur « Mot-clé » |  | OK |
| Dans le champ texte mettez soit un nombre, soit un mot puis cliquer sur « Chercher » |  | OK |

## Test historique d’un produit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Afficher le menu pour la recherche » |  | OK |
| Cliquer sur « Historique » |  | OK |
| Dans la combobox sélectionner le produit 1 puis cliquer sur « Chercher » |  | OK |
|  | L’application affiche l’historique du produit « 1 » | OK |

## Test Hors-délai des locations

Avec MySQL Workbench il faut créée une connexion avec la base de donnée pour créer manuellement une location qui sera en retard d’un jour

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Démarche | Résultat attendu | Validé |
| Ouvrir l’application | L’application s’ouvre | OK |
| Mettez comme login « vendeur » et comme mot de passe « Pa$$w0rd » | L’application affiche le menu | Ok |
| Cliquer sur « Afficher le menu pour la recherche » |  | OK |
| Cliquer sur « Hors-délai » | L’application affiche la liste des location qui sont en retard | OK |