|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cas de test** | 2 | | | |
| **Nom du cas de test** | Tests de la gestion des frais de service | | | |
| **Auteur du cas de test** | Mathieu Allard | | | |
| **Système ou sous-système** | Fonctionnalité de gestion des frais de service du système de gestion de commandes du restaurant à Monsieur Barette | | | |
| **Courte description du cas de test** | Vérifier le bon fonctionnement de ce sous-système, s’assurer que le programme gère toutes les exceptions. | | | |
| **Jeu de données** |  | | | |
| **Date d’exécution** |  | | | |
| **Testeur** |  | | | |
|  |  | | | |
| **Préconditions**  Avoir un fichier « entree.txt » à la racine du projet;  Avoir les lignes « Clients : », « Plats : » et « Commandes : » et « Fin » dans le fichier « entree.txt », dans cet ordre.  **S’il-vous-plaît, lancer le programme à la fin de chaque action exécutée afin de vérifier les réponses attendues.** | | | | |
| **Étapes** | **Actions** | **Réponses attendues** | **Succès/Échec** | **Commentaire** |
| 1 | Ajouter un prénom de client sous la ligne Clients avec un numéro de table valide.  *(Ex. Roger 1)* | Le programme génère une facture de 0$ pour la table assignée au client. |  |  |
| 2 | Ajouter un nom de plat et un prix valide sous la ligne Plats *(Ex. Frite\_Jumbo 10.5)* | Le programme génère une facture de 0$ pour la table assignée au client. |  |  |
| 3 | Ajouter une ligne sous Commandes comportant le prénom de l’étape 1, le nom de plat de l’étape 2 et un nombre valide.  *(Ex. Roger Frite\_Jumbo 2)* | Le programme génère une facture avec prix sans frais de service pour la table assignée au client. |  |  |
| 4 | Ajouter deux prénoms de client sous la ligne Clients avec le même numéro de table, afin d’avoir au moins 3 personnes assises à cette table.  *(Ex. Camille 1 Mathieu 1)* | Le programme génère une facture avec prix avec frais de service pour la table assignée aux clients. |  |  |
| 5 | Supprimer les deux lignes de l’étape 4 et modifier la ligne de l’étape 3 afin d’avoir un sous-total d’au moins 100$.  *(Ex. Roger Frite\_Jumbo 10)* |  |  |  |
| **Les posts-conditions**  Le programme génère une facture avec prix avec frais de service pour la table assignée au client. | | | | |