**Diagramme de cas d’utilisation :**



1. **UC “Se connecter”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | Se connecter |
| **Acteur** | Client , Administrateur |
| **Déclencheur** | Commence quand le client ou l’administrateur demande à se connecter ou si le client ajoute un produit dans le panier |
| **Intérêts** | s'authentifier et accéder à son espace utilisateur |
| **Pré-condition** | être sur la page d’accueil du site |
| **Post-conditions** | connexion établie et accéder à la page d’accueil de son espace utilisateur. |
| **Scénario nominale** | 1. Le système affiche un formulaire de connexion . 2. L'utilisateur saisit son identifiant et son mot de passe. 3. l’utilisateur demande la connexion 4. Le système contrôle les données saisies par l’utilisateur. 5. L’utilisateur est connecté. |
| **Scénario alternatif** | 3.a L'identifiant n’est pas rempli.  4.a L’identifiant est inconnu ou le mot de passe n’est pas correct.  4.a.1- Le informe de l'échec de l'authentification.  4.a.2- Le cas d'utilisation reprend à l'étape 1 du scénario nominal. |

2. **UC “Ajouter Produit dans le panier ”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | Ajouter produit dans le panier |
| **Acteur** | Client |
| **Déclencheur** | Lorsque le client clique sur ajout panier sur un produit |
| **Intérêts** | pouvoir ajouter un produits et continuer ses achat |
| **Pré-condition** | être connecter |
| **Post-conditions** | Produit ajouté au panier. |
| **Scénario nominale** | 1. Le client demande à ajouter un produit.  2. Le système vérifie qu’il est connecté.  3. Le produit est ajouté et le système affiche une notification confirmant l’ajout . |
| **Scénario alternatif** | 2.a Le client n’est pas connecté.  2.b Le produits est en rupture. |

3. **Cas “Reservation”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | Reservation |
| **Acteur** | Client |
| **Déclencheur** | Commence quand le client demande à effectuer une réservation. |
| **Intérêts** | Faire une réservation afin d’optimiser le temps d’attente des clients. |
| **Pré-condition** | aucun. |
| **Post-conditions** | Réservation valider et l’envoi d’un email de confirmation. |
| **Scénario nominale** | 1. Le système affiche un formulaire de réservation. 2. L'utilisateur saisit le nombre de couverts, la date et l’heure d'arrivée . 3. Le système contrôle la validité des informations saisies. 4. confirmation de la réservation retour à l’accueil |
| **Extension** | 1. être connecté 2. Passer une commande. |
| **Scénario alternatif** | 3.a Les données saisies sont incorrectes.  4.a.1- Le système informe de l'échec de la réservation .  4.a.2- Le cas d'utilisation reprend à l'étape 1 du scénario nominal. |

4. **Cas “valider panier ”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | valider le panier |
| **Acteur** | Client |
| **Déclencheur** | Lorsque le client demande à valider son panier |
| **Intérêts** | Permet d'acheter ses plats et s'assurer de la conformité de la commande. |
| **Pré-condition** | visualiser le panier |
| **Post-conditions** | Commande valider. |
| **Scénario nominale** | 1. Le client demande à visualiser son panier . 2. Le système affiche le panier avec la liste des produits sélectionnés. 3. Le client valide le panier. |
| **Scénario alternatif** | 2.a Le panier est vide.  2.b Le produits est en rupture. |

5. **Cas “Ajouter produit”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | Ajouter produit |
| **Acteur** | Administrateur |
| **Déclencheur** | Commence quand l’administrateur demande à ajouter un produit. |
| **Intérêts** | Ajouter un nouveau produit dans le catalogue afin que les clients puissent commander. |
| **Pré-condition** | Etre connecter en tant qu’administrateur |
| **Post-conditions** | Produit mis à jour. |
| **Scénario nominale** | 1. L’administrateur demande à ajouter un produit.  2. Le système affiche un formulaire permettant de saisir les propriétés de ce produit.  3. Le système vérifie les saisies.  4. Le produit est ajouté.. |
| **Scénario alternatif** | 3.a les nouvelles propriétés du produit sont invalide. |

6. **Cas “Modifier produit”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | Modifier produit |
| **Acteur** | Administrateur |
| **Déclencheur** | Commence quand l’administrateur demande à modifier un produit. |
| **Intérêts** | Permet d’effectuer la mise à jour du prix, l’image ou la description d’un produit . |
| **Pré-condition** | Etre connecter en tant qu’administrateur |
| **Post-conditions** | Produit mis à jour. |
| **Scénario nominale** | 1. L’administrateur demande à modifier un produit.  2. Le système affiche le produit avec ses propriétés qui  sont prêtes à être modifiées.  3. Le système vérifie la modification.  4. Le produit est modifié. |
| **Scénario alternatif** | 3.a les nouvelles propriétés du produit sont invalide. |

7. **Cas "Supprimer un produit”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | Supprimer un produit |
| **Acteur** | Administrateur |
| **Déclencheur** | Commence quand l’administrateur demande à supprimer un produit. |
| **Intérêts** | Supprimer un produit quand il n’est plus disponible dans le restaurant. |
| **Pré-condition** | visualiser le produit |
| **Post-conditions** | Produit mis à jour. |
| **Scénario nominale** | 1. L’administrateur demande à modifier un produit.  2. Le système affiche le produit avec ses propriétés qui  sont prêtes à être modifiées.  3. Le système vérifie la modification.  4. Le produit est modifié. |
| **Scénario alternatif** | 3.a les nouvelles propriétés du produit sont invalide. |

**Cas d’utilisation :**

**Cas d’utilisation :**