**Analyse fonctionnelle**

Description textuelle des cas d’utilisation :

|  |
| --- |
| Cas n° 1 |
| Nom : Se connecter.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Créer un compte pour accéder aux fonctionnalités de l’application.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions :L’utilisateur doit avoir téléchargé l’application et avoir un compte facebook ou Google.  Démarrage : L’utilisateur a démarré l’application. |

|  |
| --- |
| Cas n° 2 |
| Nom : Gérer Ingrédients de la base de donnée.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Fonctionnalité qui permet de gérer ses ingrédients (créer, supprimer, … ).  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit avoir créé un compte.  Démarrage : L’utilisateur a démarré l’application. |

|  |
| --- |
| Cas n°3 |
| Nom : Créer un ingrédient.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet d’ajouter un ingrédient en base de donnée.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “créer un ingrédient”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 4 |
| Nom : Supprimer un ingrédient.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de supprimer un ingrédient en base de donnée.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “supprimer un ingrédient”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 5 |
| Nom : Modifier un ingrédient.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de modifier un ingrédient en base de donnée.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “modifier un ingrédient”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 6 |
| Nom : Lister les ingrédients.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de lister les ingrédients de la base de donnée.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “lister les ingrédients”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 7 |
| Nom : Gérer Recette.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Fonctionnalité qui permet de gérer ses recettes (supprimer, créer, … ).  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit avoir créé un compte.  Démarrage : L’utilisateur a démarré l’application. |

|  |
| --- |
| Cas n°8 |
| Nom : Créer une recette.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet d’ajouter une recette.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “créer une recette”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 9 |
| Nom : Supprimer une recette.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de supprimer une recette.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “supprimer une recette”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 10 |
| Nom : Modifier une recette.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de modifier une recette.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “modifier une recette”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 11 |
| Nom : Lister les recettes.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de lister les recettes.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “lister les recettes”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 12 |
| Nom : Modifier les quantitées.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de modifier la quantitée des ingrédients dans une recette.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être entrain de créer/modifier une recette.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “modifiez la quantitée”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 13 |
| Nom : Gérer listes de courses.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Fonctionnalité qui permet de gérer ses listes de courses(supprimer, créer, … ).  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit avoir créé un compte.  Démarrage : L’utilisateur a démarré l’application. |

|  |
| --- |
| Cas n°14 |
| Nom : Générer listes de courses.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet d’ajouter une listes de courses.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “créer une listes de courses”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 15 |
| Nom : Supprimer listes de courses.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de supprimer une listes de courses.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions : L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “supprimer une listes de courses”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 16 |
| Nom : Modifier une listes de courses.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de modifier une listes de courses.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “modifier une listes de courses”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 17 |
| Nom : Lister listes de courses.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de lister les listes de courses.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “lister les listes de courses”. |

|  |
| --- |
| Cas n° 18 |
| Nom : Gérer ingrédient du mercurial.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de gérer les ingrédients du mercurial.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a démarré l’application. |

|  |
| --- |
| Cas n° 19 |
| Nom : Lister ingrédient du mercurial.  Acteur(s) : Utilisateur.  Description : Permet de lister les ingrédients du mercurial.  Auteur : Melissa Wheeler, Morgan Gauthier, Mathieu Rety, Hugo Seban.  Date(s) : 20/04/2018  Pré-conditions L’utilisateur doit être authentifié.  Démarrage : L’utilisateur a demandé la fonctionnalité “lister ingrédient, ajouter/modifier ingrédient à la recette et/ou modifier la liste de course en ajoutant un ingrédient”. |