**Module :**

1. En-tête

Titre: Application web

Version / date : 1.0 / 2 octobre 2018

1. Fonctions réalisées:

* Communication avec le client et les composantes internes du système
* Communication avec les servers des profils utilisateurs

1. Informations retenues :

* Aucune

1. Interface

- Page d’accueil du site web

1. Remarque/restriction/procédure

* L’un des premiers modules à concevoir
* Ne doit garder aucune information sur les utilisateurs
* Est juste une interface/point de contact en l’utilisateur et le système réel

1. Procédure de tests

* Tester la procédure de registration/login d’un client et s’assurer que l’application web réagit convenablement pour les cas positifs et négatifs

**Module : Serveur**

1. En-tête

* Titre: Serveur
* Version / date : 1.0 / 2 octobre 2018

1. Fonctions réalisées:

* Communication avec l’application web et les bases de données
* Procédure de création d’un compte utilisateur et d’ouverture de session

1. Informations retenues :

* L’adresse du client avec lequel il communique

1. Interface

- Aucune

1. Remarque/restriction/procédure

* L’un des premiers modules à concevoir
* Ne doit garder aucune information sur les utilisateurs

1. Procédure de tests

* Tester la procédure de registration/login d’un client et s’assurer que le serveur est capable d’aller chercher les informations sur le client

**Module : Base de données**

1. En-tête

* Titre: base de données
* Version / date : 1.0 / 2 octobre 2018

1. Fonctions réalisées:

* Enregistrer les données des utilisateurs
* Procédure de création d’un compte utilisateur et d’ouverture de session

1. Informations retenues :

* L’adresse du client avec lequel il communique

1. Interface

- Aucune

1. Remarque/restriction/procédure

* Constituer de plusieurs types de base de données
* Base de données pour les profils utilisateurs
* Base de données pour les recettes
* Base de données pour les rabais en magasin
* Chaque base de données est une table dans la base de données globale

1. Procédure de tests

* Tester la procédure de registration/login d’un client et s’assurer que le serveur est capable d’aller chercher les informations sur le client
* Effectuer une recherche et s’assurer que la base de données est bien fouillée et que les informations sont renvoyées au serveur

**Module : Search engine**

1. En-tête

* Titre: base de données
* Version / date : 1.0 / 2 octobre 2018

1. Fonctions réalisées:

* Enregistrer les données des utilisateurs
* Procédure de création d’un compte utilisateur et d’ouverture de session

1. Informations retenues :

* L’adresse du client avec lequel il communique

1. Interface

- Aucune

1. Remarque/restriction/procédure

* Constituer de plusieurs types de base de données
* Base de données pour les profils utilisateurs
* Base de données pour les recettes
* Base de données pour les rabais en magasin
* Chaque base de données est une table dans la base de données globale

1. Procédure de tests

* Tester la procédure de registration/login d’un client et s’assurer que le serveur est capable d’aller chercher les informations sur le client
* Effectuer une recherche et s’assurer que la base de données est bien fouillée et que les informations sont renvoyées au serveur