**Présentation du Projet :**

**Description du projet :**

Nous voulons concevoir une application web qui va s’appeler restfast qui va aider la gestion d’un restaurant en automatisant la gestion des réservations, des commandes et autres.

Le XXIe siècle est un siècle dicté par les grandes avancées informatiques. Ces derniers permettent de faciliter et d’aider l’Hommes dans ces différentes activées. C’est dans cette optique d’apporter une touche de numérique et de vouloir faciliter à la gestion des restaurants que nous avons pensé à concevoir une application web du nom de **restfast**. Il existe plusieurs solutions sur les marchés comme : YODEX, APICBASE RESTAURANT, etc… Mais toutes ces solutions existant nous avons fait le malheureux constant qui n’existe pratiquement pas de solution Africaine en général et de solution Camerounaise en particulier.

**Objectifs :**

L’application web **restfast** a pour principale objectif d’aider à la gestion d’un restaurant et pour objectif secondaire d’apporter une touche de numérique. L’application comprendras 05 pages. Les clients auront accès au pages Home, Menu, Réservation et Avis. Par contre l’administrateur aura accès à une page supplémentaire qui est entre autre : Userdashboard.

**Caractéristiques :**

L’application serait dans une premier temps disponible uniquement sur ordinateur ensuite, elle sera disponible sur téléphone mobile et tablette. Son type de diffusion sera Propriétaire.

Nous visons deux types de publique qui sont entre autre : un public professionnel de la restauration et leur client.

**Fonctionnalités :**

L’application web **restfast** aura plusieurs fonctionnalités qui sont entre autres :

* La gestion du personnel : ajout, modification et suppression d’un membre du personnel.
* La mise à jour des tables.
* La gestion des menus : mise à jours des menus.
* La gestion des réservations : l’enregistrement, la modification et la suppression d’une réservation.
* La gestion des commandes :
* Gestion des autorisations

Les fonctionnalités supplémentaires future pourront être entre autres :

* Gestion des demandes de permission
* Gestion des heures de travail
* Gestion des payements du personnel
* Gestion des stocks : qui comprends entre autre la quantité d’un produit présent en stock, l’enregistrement de sa date d’entrée au magasin et l’enregistrement de sa date de péremption.

**Contrainte technique :**

Lors de la réalisation de notre projet nous pouvons rencontrer certaines contraintes techniques qui peuvent être entre autre :

**Structure :**

Notre application aura plusieurs fonctionnalités disponibles et pour pouvoir il va falloir suivre un chemin.

Pour pouvoir faire une réservation