***Gestion des restaurants***

***Cahier de charge :***

Le projet consiste le dévelopment d’une applicationweb considére comme une plateforme du gestion des restaurant destiné à tous qui souhaite consulter en ligne des restaurant selon le prix ,le type,le style et la popularité du restaurants… .Notre application donne aux restaurants la possibilité de présenter leur menus et leur services aux clients .De plus il permet aux clients de faire des réservations en ligne .c’est une application web accessible 24h/24h .

Aprés une large discussion avec qui nous développons le site web ,l’ensemble des cas d’utilisations capturés sont :

1.Dans la page d’accueil le restaurant peut créer son propre espace (compte) dont les informations suivantes sont indisponsables :Id ,nom du restaurant ,numéro de téléphone,type(Marrocain,Italien,Asiatique….),style,adresse,adresse E-mail,mot de passe,description,etc.

2.Ainsi que le client est défini par un : Id ,Nom,Prénom, l’adresse , Numéro de carte bancaire.

3 . Chaque réstaurants doit valider la création de son propre espace via un e-mail etc.

1. Le restaurant doit valider la création d’un compte via E-mail .
2. L’accès au compte doit étre valider par une authentification.
3. Le restaurant peut modifier ou supprimer l’espace.
4. le visiteur peut :

* Rechercher des restaurants.
* Rechercher des restaurants selon la localisation(le plus proche),prix,type,style et la popularité.
* Consulter menu (Plats,salades,desert,boissons+prix).
* Demander un menu ( Le visiteur peut demander son menu soit par télephone soit en ligne dans ce cas le client doit créer un compte est caractériser par le Nom ,le Prénom,numéro de visiteur,numéro de carte bancaire.
* Le client peut avoir son menu par une livraison ou une réservation d’une table dans le restaurant sinon il va apporter son menu lui méme.
* Modifier la demande dans une durée de 15 min .
* Annuler la demande dans une durée de 15min.
* Proposer des nouveaux repas aux restaurants.
* Réserver un espace dans le restaurant selon le nombre de personnes .
* Payer en ligne ou espéce.

1. le restaurant peut :

* Proposer un menu .
* Proposer des menus pour les évenmentsspéciaux(le 8 mars,levalantineetc).
* Mettre a jour le menu.
* Modifier le menu(soit le prix, soit les plats).
* Recevoir les reservations des clients(par telephone,sur place).
* Selectionner les reservations et les demandes provenant des clients.
* Faire la livraison selon l’adresse de client.
* Mettre des remises sur des plats selon la saison ou une occasion.

1. L’administrateur peut :

* Valider un menu.
* Valider un compte.
* Publier un menu ( après la validation ).
* Régénérer le mot de passe pour le restaurant ou le client.