Cahier des charges

Site de cuisine – Projet BTS

Lehchibi Gaël

Chef de projet

HISTORIQUE DES VERSIONS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATE | VERSION | CHANGEMENT | AUTEUR |
| 25/02/2018 | 0.1 | Création du document | Lehchibi Gaël |

Table des matières

[Contexte et objectifs 4](#_Toc507447054)

[Contexte du projet 4](#_Toc507447055)

[Objectifs 4](#_Toc507447056)

[Description des besoins 5](#_Toc507447057)

[Utilisateur non connecté 5](#_Toc507447058)

[Utilisateur connecté 6](#_Toc507447059)

[L’administrateur 6](#_Toc507447060)

[Délai de réalisation 7](#_Toc507447061)

[Avant-projet 7](#_Toc507447062)

[Application 7](#_Toc507447063)

[Contraintes techniques 7](#_Toc507447064)

[Calendrier 7](#_Toc507447065)

[Livrables 8](#_Toc507447066)

[Documents annexes 8](#_Toc507447067)

# Contexte et objectifs

## Contexte du projet

Monsieur Dupont, passionné de cuisine, souhaite la mise en place d’une application Web afin de partager avec des internautes des recettes de cuisines, apéritifs, boissons et conseils relatifs au monde culinaire. En effet, étant lui-même cuisinier, il se passionne pour la découverte de nouveaux goûts.

La solution a vocation à être utilisé par tout internaute : cantine d’entreprise, étudiants, foyer etc…

Le site promouvra de nouvelles recettes ou des recettes d’internautes afin de faire progresser également les visiteurs, aucune compétence de base n’est requise.

En revanche, aucun placement publicitaire n’est prévu au moment de la rédaction de ce cahier, M. Dupont souhaitant que les marques qui voudraient soutenir son projet se manifeste directement auprès de lui par des moyens de sponsor.

Monsieur Gaël LECHIBI, ci-après « le développeur », se propose de réaliser l’application grâce à ses connaissances techniques. Il a recueilli les besoins du client lors d’une analyse des documents effectuée le mercredi 21 février 2018 dans les locaux de l’entreprise ChefsGourmand à Paris. Le développeur expose dans ce document les points clés du projet et de son déroulement.

# Objectifs

Les objectifs utilisateurs pour ce projet sont la création d’une application accessible par internet afin de :

1. Consulter une liste de recette pour repas / boissons.
2. Échanger des commentaires à propos d’une recette.
3. Progresser en cuisine

S’agissant de M. Dupont, il espère :

1. Mobiliser un engouement autour de la cuisine.
2. Faire communiquer des personnes autour d’un plat pour les rassembler
3. Tester la popularité de ses plats.
4. Rentabiliser les couts de son site internet en comptant sur le soutien de sponsors de matériels de cuisine (hors objectifs du développeur) et mobiliser une clientèle pour son prochain livre de cuisine.

# Description des besoins

Les besoins sont organisés en fonction des familles d’utilisateurs du système. Chaque besoin est décomposé en plusieurs cas d’utilisation.

## Utilisateur non connecté

La solution devra présenter, en accès libre, les recettes de cuisines et boissons que comporte le site, sans aucune distinction. Cela implique qu’un utilisateur ne soit pas connu du système, ces utilisateurs ont la capacité de s’enregistrer pour pouvoir s’y connecter par la suite.

* Consultation des recettes disponibles.

Le site met à disposition des internautes des recettes gratuites. L’utilisateur doit pouvoir avoir accès aux ingrédients, et autres informations relatives à la préparation de la recette. Une photographie accompagnera également les plats, conformément au souhait de M. Dupont.

* Consultation des commentaires déposés par les autres utilisateurs.

L’utilisateur peut lire les commentaires déposés par d’autres utilisateurs connectés, il peut ainsi s’assurer du respect des consignes proposés et éventuellement lire les avis relatifs au plat ou à la boisson.

* Consultation des conseils dispensés par M. Dupont.

L’utilisateur peut consulter les conseils de M. Dupont pour la préparation de certains plats, ingrédients ou même conseils généraux.

* Inscription à l’application.

L’utilisateur peut s’inscrire dans l’application, il devra fournir son identité, un email et un mot de passe. Le mot de passe sera crypté avant d’être persisté en base de données.

* Connexion à l’application.

L’utilisateur peut se connecter dans l’application à l’aide son email / mot de passe grâce à un formulaire de connexion.

## Utilisateur connecté

L’utilisateur connecté conservera les fonctionnalités acquises depuis son état d’utilisateur non connecté. Il pourra néanmoins :

* Déposer un commentaire sur une recette

L’utilisateur peut donner son avis sur une recette. Cet avis est contrôlé par M. Dupont qui s’assurera que le commentaire ne contrevient pas aux normes légales. Le contrôle se fera néanmoins à posteriori.

* Proposer une nouvelle recette.

L’utilisateur pourra ainsi participer également à la vie active en communauté du site. Il indiquera les ingrédients nécessaires à la réalisation de sa préparation et contribuera au maintien du site. La recette sera par la suite validé par un administrateur.

* Modifier des informations personnelles.

L’utilisateur peut modifier son mot de passe, son adresse email, son nom ainsi que son prénom.

* Se déconnecter.

L’utilisateur peut se déconnecter, les informations de session sont alors supprimées jusqu’au prochain retour de l’utilisateur.

## L’administrateur

L’administrateur bénéficiera de toutes les fonctionnalités acquises précédemment, en tant qu’utilisateur connecté. Il pourra en plus :

* Gérer les commentaires pour s’assurer de la bonne conduite et / ou de la pertinence des propos.

Il veillera ainsi au maintien d’une entente cordiale entre les utilisateurs. Il pourra suite à des propos condamnables les bloquer et les supprimer.

* Valider les recettes proposées par les utilisateurs connectés.

Il dispose ainsi d’un regard pour la pertinence des recettes proposés, il ne sera pas juge du gout, mais juge de fait, pour éviter toute recettes « dangereuses » en raison de défaut de connaissances et/ou intention malveillantes.

* Gérer les utilisateurs

Il pourra décider d’attribuer un blâme à un utilisateur pour non-respect des règles communautaires, celui-ci pourra alors être banni quelques jours ou définitivement.

# Délai de réalisation

## Avant-projet

|  |  |
| --- | --- |
| **Description de la tâche** | **Durée estimée** |
| Rédaction du cahier des charges | 16 heures |
| Conception des maquettes | 18 heures |
| Conception de la carte de navigation | 6 heures |
| **Total :** | **40 heures** |

## Application

|  |  |
| --- | --- |
| **Description de la tâche** | **Durée estimée** |
| Base de l’application | 40 heures |
| Affichage des recettes | 10 heures |
| Détail d’une recette | 14 heures |
| Création d’une nouvelle recette | 17 heures |
| Inscription | 17 heures |
| Gestion du profil | 11 heures |
| Gestion du Back office | 40 heures |
| Connexion et déconnexion | 11 heures |
| **Total :** | **160 heures** |

# Contraintes techniques

# Calendrier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Livrable** | **Durée de travail estimée** | **Date de livraison estimée** |
| Avant-projet | 40 heures (2 itérations) | Mercredi 7 mars 2018 |
| Application | 120 heures (6 itérations) | Mercredi 28 mars 2018 |

# Livrables

* Cahier des charges
* Application

# Documents annexes

* Carte de navigation
* Maquettes