

CAHIER DES CHARGES



Projet Citrus

Mise en place d'un site de gestion de
réparation de vélo

Contexte et présentation du projet

Contexte

L'entreprise « Citrus » est une entreprise spécialisée dans la réparation de véhicules.

Elle fournit à ses clients une large palette de professionnels qualifiés dans le domaine de la réparation afin que chacun puisse choisir le type de réparation dont il souhaite profiter et également selon l'endroit où il se situe

Cette entreprise m'a contacté afin de réaliser pour eux une application permettant à leurs utilisateurs de répondre à des sondages que l'entreprise mettra à leur disposition.

Objectif

L'application imaginée par l'entreprise "Citrus" a comme but de donner la possibilité de pouvoir bénéficier d'une prestation de réparation de vélo à tout moment.

J'ai détaillé à l'entreprise les fonctionnalités possibles ainsi que les spécifications techniques à utiliser.

Chaque utilisateur pourra s'inscrire, se connecter, consulter les annonces proposées par les réparateurs professionnels, accepter les créneaux proposés.

Chaque réparateur pourra proposer un service et un créneau, consulter les demandes de réservations

Prestation visée

- Gestion de la partie utilisateur
- Gestion de la partie réparateur
- Gestion de la base de données

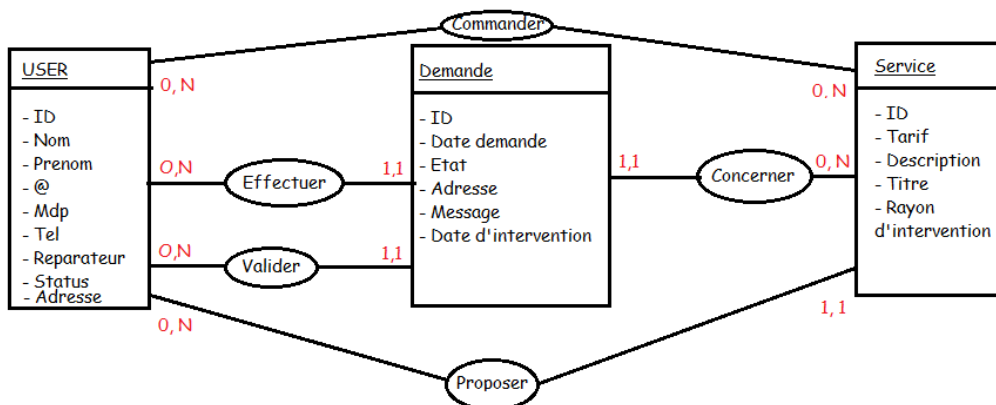
Volet Technique

Base de données

Afin de stocker l'intégralité des informations personnelles, mais également les informations liées au sondage, nous avons utilisé MAMP comme serveur de développement ainsi que pour commencer PHP MyAdmin comme application Web de gestion pour les systèmes de gestion de la base de données MySQL.

À la suite du projet, nous nous sommes déportés vers qui est beaucoup plus complet et plus facile d'utilisation.

Voici le schéma relationnel de la base de données.



Spécification Technique

- Pour la base de données :

La solution MYSQL sera utilisée, la simplicité de cette solution présente un atout dans le monde du web, en plus d'un accès simplifié grâce à la solution phpMyAdmin.

- Concernant le Front-end :

Les interfaces seront développées avec HTML/CSS, le Framework BOOSTRAP 4 est un choix pour un style ergonomique et fluide de l'application ainsi que pour la responsivité de l'application.

- Concernant le Back-end :

Le choix du langage reste PHP pour la solution WEB.

Tant pour la simplicité et l'efficacité mais aussi pour la sécurité et la souplesse.

Le projet contiendra les fonctionnalités basiques pour chaque site internet ainsi que des fonctionnalités propres au sondage et statistiques.

En arrivant sur le site vous verrez une page de bienvenue, vous pourrez soit vous connecter soit vous inscrire.

Page inscription :

Ici vous rentrez vos informations nom, prénom, mail, mot de passe, numéro de téléphone et adresse.

Une fois ces informations remplis, vous pouvez cliquer sur le bouton « s'enregistrer ».

Vous avez aussi le choix de vous inscrire en cliquant sur « Déjà inscrit ? »

Page Connexion :

Rentrez vos informations (mail et mot de passe) pour vous connecter lorsque vous avez entré vos informations : vous pourrez vous connecter grâce au bouton « Connexion »

Vous avez aussi le choix de vous inscrire en cliquant sur « Pas encore inscrit ? »

Page Profil :

Ici vous avez accès à vos informations personnelles (vous pouvez modifier ces informations).

En ce qui concerne la déconnexion ce sera une fonctionnalité et non des pages.

Page d'annonces :

Sur cette page vous avez accès à toutes les annonces disponibles.

Technologies Utilisées

