**CAHIER DES CHARGES**

**Sommaire**

**I. Conditions générales**

1. Introduction au problème posé
2. Analyse des besoins

**II. Analyse des besoins**

1. **Coté client**
2. Créer un compte
3. Consulter / modifier le profil
4. Consulter le catalogue / disponibilité
5. Réservation matériel
6. **Coté entreprise**
7. Se connecter à un compte
8. Consulter le planning

**I. Conditions générales**

**1.** Introduction au problème posé

L’Entreprise Roilles SA demande la création d’une interface web pour ses clients, et une autre séparée pour ses employés.

**2.** Analyse des besoins

Interface **client**, les clients :

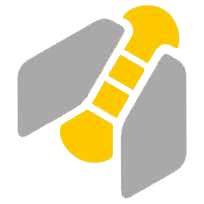
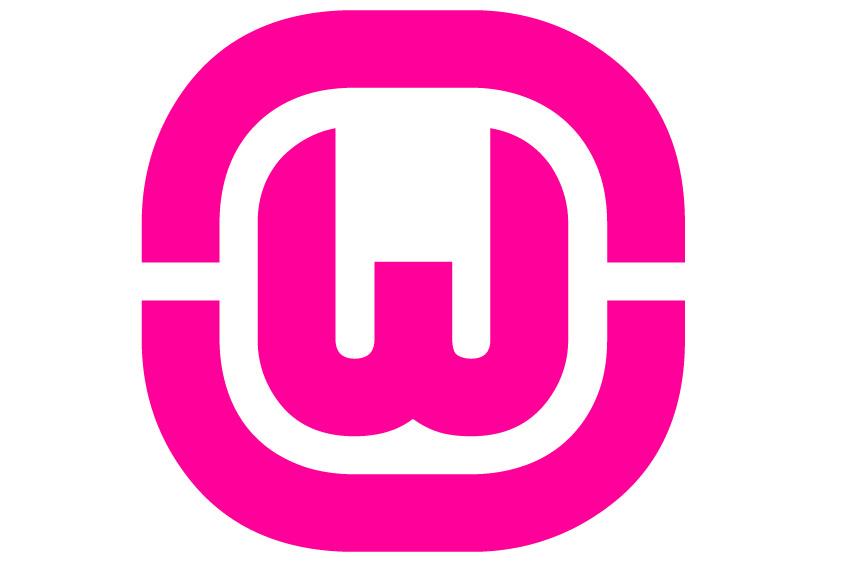
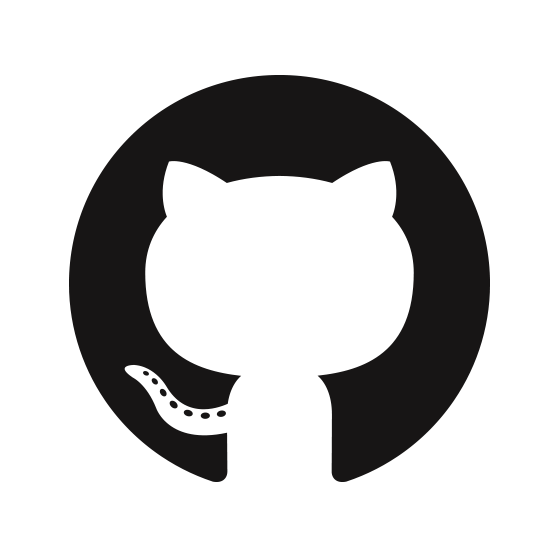
* doivent pouvoir s’inscrire / désinscrire
* consulter le catalogue
* gestion des locations en ligne
* gestion des planning de location

Interface **professionnelle**, les employés :

* doivent pouvoir connaître le planning des locations
* mettre à jour le planning des locations
* gestion des interventions des techniciens

**II. Analyse de besoins**

Solutions techniques préconisées :

* **Éditeur de texte : *Sublime Text ***
* **Planning : *Gantt Project***
* **Package Web : *Wamp Server (Windows, Apache, MySQL, PHP)***
* **Atelier de Génie Logiciel : *Win Design* **
* **Logiciel de versionning : *Git / Github ***
* **Framework :**
* **Langage : *Php 5, HTML, CSS, SQL***

1. **Côté client**

**1.** ***Créer un compte*** **:** permettre d’**enregistrer des informations** personnelles, permettant d’**identifier une personne**, **sauvegarder** ces données dans la **BDD**.

**2.** ***Consulter et modifier le profil* :** pouvoir **afficher et** **modifier** ses informations personnelles, et **enregistrer les modifications dans la BDD**.

**3.** ***Consulter catalogue et la disponibilité* :** pouvoir **afficher la liste du matériel** et **sa disponibilité** à partir de la BDD.

**4.** ***Réservation matériel* :** pouvoir **enregistrer une réservation** dans laBDD, et pouvoir la **modifier**.

1. **Côté entreprise**

**1. *Se connecter à un compte*** **:** permettre de se **connecter via ses identifiants** afin de **pouvoir accéder aux opérations suivantes**.

**2.** ***Consulter le planning* : afficher** le planning des **réservations,** et des **interventions,** ainsi que l’**état des réservations** et **l’état des interventions**.

**3.** ***Consulter son profil pour un technicien* : afficher** le planning des **interventions,** ses **horaires.**