

CAHIER DES CHARGES

Sommaire

I. Conditions générales

1. Introduction au problème posé
2. Analyse des besoins

II. Analyse des besoins

A. Coté client

1. Créer un compte
2. Consulter / modifier le profil
3. Consulter le catalogue / disponibilité
4. Réservation matériel

B. Coté entreprise

1. Se connecter à un compte
2. 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*

A. 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 la BDD, et pouvoir la modifier.

B. 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.