WebMicaa

**CAHIER DES CHARGES - PROJET EXTRANET**

**SAS Perform Vision**

Version 1.01 du 05/12/2023

ligne horizontale

*Marya LATIF*

# Environnement

Perform Vision est une société dirigée par monsieur Slim ELLOUZE. Elle est spécialisée dans le secteur d'activité du conseil pour les affaires et autres conseils de gestion, un domaine qui nécessite une bonne communication avec le client, et propose de la prestation en régie.

## Interlocuteurs du projet

* Développement : Mr.Finta
* Optimisation: Mr.Hébert
* Administration: Mr.Butelle
* Base de données: Mr.Bouthinon
* Gestion: Mme Zarg Ayouna
* Communication: Mme Ezelis

## Contexte

Pour une entreprise, avoir un site est crucial pour accroître sa clientèle. Un site web constitue une vitrine qui permet de gagner en visibilité auprès des prospects, de faciliter la communication avec le client et d’augmenter son chiffre d’affaires en conséquence. Ce site a pour but de moderniser la gestion des bons de livraisons et faciliter l'assistance technique des clients.

## Limites

## Exigences fonctionnelles

* Création d’un site:
  + Requiert des connaissances en PHP.
  + La page d'accueil n’a aucune information sensible. La page d’accueil demande de se connecter.
  + Faire un menu de navigation
* Création d’une base de données:
  + Requiert des connaissances en PostGreSQL
  + Élaborer la modélisation: schéma relationnel
  + Un compte peut avoir plusieurs rôles
  + Mettre en place différents rôles :
    - Un client pourra voir les informations concernant les prestataires donnés. Un commercial qui pourra lister les différents clients et assigne un salarié ou un prestataire indépendant au client
    - Un gestionnaire qui s’occupe de faire les différents devis puis factures. Il peut également créer des clients ainsi que des commerciaux
    - Un administrateur qui peut ajouter et créer des gestionnaires, commerciaux, clients. C’est-à-dire qu’il possède l’autorisation de faire tout ce que les rôles moins puissant peuvent faire.

## Exigences NON fonctionnelles

### Technique

Les technologies utilisées seront :

* Front-end : HTML5, CSS3, Javascript
* Back-end : PHP, PostGreSQL
* Navigateur : Chrome/Firefox/Safari
* Système d’exploitation : Windows / Linux / MacOS
* Environnement de Développement: VsCode et IntelliJ

### Performance

* Aucun risque de performance pour le moment

### **Ergonomie**

* Rien a signaler pour le moment

### Volumétrie

* Rien a signaler pour le moment

### Sécurité

* À chaque nouvel utilisateur créé, il devra y avoir un mot de passe. Il faudra alors créer un mot de passe par défaut assez sécurisé avant qu’il le remplace par son propre mot de passe.
* Chiffrer les mot de passe avec la méthode RSA.
* Lorsqu’une facture est faite, le client devra signer électroniquement pour prouver que c’est bien lui et qu’il est d’accord avec la facture.

### Développement durable

* Rien a signaler pour le moment

### Autres

* Rien a signaler pour le moment

### 

## Risque(s) à ne pas faire le projet

Si le projet n’est pas fait, les participants aux projets auraient tous un 0 ce qui serait tragique compte tenu du poids qu’à la note de SAE dans le relevé de notes ce qui mènera à la non-validation de cette année ce qui peut amener à un redoublement. De plus, cela nous ferait un projet important en moins à mettre dans notre portfolio.

## Risque(s) à faire le projet (lié à un échec potentiel du projet)

Potentiellement responsable de fuite de données sensibles dû à des potentielles failles sur le site que l’on produit.

Vouloir faire plus que ce qui est demandé peut nous amener à ne pas spécialement finir les fonctionnalités les plus importantes et se faire rattraper par le temps et rendre un projet non abouti.

## Principaux jalons