**Logiciel P3000**

Demande client :

Dans un premier temps le client s’est rapprocher de plusieurs sociétés pour l’obtention de leur logiciel de gestion d’entreprise,

Après avoir discuté de plusieurs fonctionnalités manquantes de leur logiciel nécessaire à son entreprise, il à décider de se tourner vers moi pour la création d’un logiciel personnaliser afin de répondre au mieux à ses demandes.

De ce faite le logiciel de gestion d’entreprise devra répondre à plusieurs critères

Critère logiciel :

Il devra reprendre toutes les fonctionnalités de bases des logiciels de gestion tel que :

- Calcul devis et nombre de marchandise en fonction des mètres rentrer en amont

- Création des devis

- Création de factures et situations

- Mettre en place les plannings

- Calculer le nombre d'heure estimé avec le métré au carré + mise en place de planning pour le nombre d'heure réel sur chantier

- Graphique avec rentabilité estimé du chantier et le réel avec en paramètre nombre d'heure et matériel

- Créer une sorte de drive accessible pour tous les employés possédant les codes

- Créer un alerte automatique pour les clients pour les paiements et l'envoi de devis

- Gestion des stocks

- Mette en place suivis de paiement avec l'attendu et le réel

Choix de la technologie :

Pour choisir quel langage et quel support nous allons choisir pour la création de ce logiciel, nous devons tout d’abord nous demander lesquels pourrons répondre au mieux au contrainte client

De ce fait nous avons établies que :

* Du aux grands nombre de déplacements qu’il effectue le portail Web lui permettrais de ce connecté depuis n’importe quel ordinateur à sa disposition
* Le client voulant faire grossir son activité dans les années à venir, le nombre de collaborateur devrait lui aussi grossir, donc il faudrait pouvoir gérer les accès à certaines branches du logiciel en fonction des postes de ses collaborateur.

Un fois encore le portail Web et la gestion des comptes des accès qu’il offre semble une des meilleures options

En ce qui concerne le langage de programmations, le logiciel devant répondre à des fonctionnalités simples pas besoins de se prendre la tête le python et le JavaScript devrais faire l’affaire largement l’affaire,

En ce qui concerne le front je me laisse quelque temps pour explorer plusieurs possibilités quant au Framework à utiliser.

Fonctionnalité:

-Création et modifiation devis/facture/quitus/situation/Commande

-Suivis chantiers

-Calcule chantier en fonction des mètres carrés et type de peinture

-Historique d'action avec récap

-Creation fiche client et sous traitant/Fournisseur

-Stockage dans un cloud

-Edition planning

-Calcule chiffre d'affaire/Marge/Cout/etc ....

-Gestion des stocks

-Relance client par mail pour paiement et devis

Rôle utilisateur:

Pas besoin de définir des rôle utilisateur car seul 2 personnes auront accès au site et on besoin des mêmes accès