Document Commercial

Société: SIOCC

Objectif du projet : Développer une application qui génère automatiquement les documentations commerciales et technique des produits.

Nombre de personne sur le projet : 1 personne.

Date de début de projet : 08/09/2014 Date de fin de projet : 23/09/2014 Date prévue de fin : 05/10/2014 Durée du projet : 2 semaines.

Problème rencontré : D'abord nous avons été face au choix du serveur web NodeJs ou Apache.

Autre difficulté rencontré fut dans la mise en place de l'algorithme, En effet la conversion dans le format .txt vers pdf ne supporte dans cette version du logiciel que un modèle de désign par ligne, c'est à dire que vous ne pouvez avoir que un mot en gras par ligne ou italic, mais pas 2 mots avec des styles différents par ligne. On peut aussi avoir une ligne qui ne contient pas de mot sans style.

Composantes du projet.

Le projet comprend 4 composantes :

Composante 1 : Authentification Web avec Active Directory. Elle consiste à la mise en place d'un site web qui requière une authentification via active Directory.

Composante 2: Upload formulaire

Elle consiste à la mise en place d'un système de Récupération des fichiers sources pour en générer automatiquement la documentation au format PDF.

Composante 3 : Générer la documentation d'un fichier source Txt Elle consiste à la mise en place d'un convertisseur .txt en .pdf en respectant quelque règle de mise en forme tel que le Gras, l'Italic, ...

Composante 4 : Générer la documentation d'un fichier source Cpp Elle consiste à la mise en place d'un générateur de Documentation de code source .cpp en .pdf. les éléments contenu seront Le nom du fichier, la taille du fichier, le nombre de fonction dans le fichier, etc... (Voir Cahier de charge)

Investissement:

Pour un ingénieur :

| Salaire annuel | 36 000 Euros |
|---------------------------------|--------------|
| Coef des cotisations patronales | 1.5 |

| Nombre de jours facturé | 210 Jours |
|----------------------------|----------------|
| Prix de revient Journalier | 257 euros/jour |

Pour les 2 semaines de Travail, dont 10 jours ouvrables nous avons :

257 euros * 10 = 2 570 euros.

Vue que l'ingénieur vient de la société on ne cherche pas de marge sur son salaire.

Coût du matériel:

Un ordinateur portable ou fixe dont le prix variera entra 300 à 400 euros. Nous sommes parti sur le montant de 400 euros.

Sous Total:

Montant: 2970 euros.