

APPLICATION TARIF REXEL

1) Contexte d'utilisation

Utilisation tous les débuts de mois afin de mettre à jour la base SAGE via un fichier Excel que la société nous envoie, afin de trier et de filtrer par rapport aux données du mois précédent.

Application servant à automatiser plusieurs manipulations qui étaient auparavant faites à la main dans Excel. Cela prenait environ 1 heure à faire.

Les exigences étaient de créer une application en Visual Basic .NET, simple d'utilisation et avec une procédure ne prenant pas plus de 10 minutes maximum.

2) Déploiement du service

Solution sans installation, c'est une version dite « Portable » (préférence du développeur de chez Progise).

Nécessite juste d'ouvrir un .exe .

3) Planning

2 semaines pour réaliser ce projet (après le stage sera fini)

-> 1 jour pour réfléchir au déroulement

-> 2/3 jours pour effectuer les dernières retouches et corriger les bugs.

Soit environ 1 semaine et demi pour proposer une application fonctionnelle et en respectant les conditions.

4) Solution

Nécessite un langage Microsoft pour pouvoir manipuler Excel en back grâce aux références Microsoft Office.

VB6 : Possible, mais pas assez de connaissance, soit une perte de temps à me documenter.

C# : Langage dans lequel je suis à l'aise, mais le développeur n'a pas de connaissance en C#, ce sera donc un problème pour lui, s'il souhaite faire quelque modification.

VB.NET : Se rapproche du C#, légère expérience personnelle de ce langage. Choix tout à fait envisageable.

-> Solution retenue : VB.NET

5) Formation

Léger besoin de s'informer sur comment utiliser les références de Microsoft Office en VB.NET avec Visual Studio.