CASTELLANE



**Table des matières**

Choix des langague........................................................................................... 3

Contraintes .................................................................. …………………………………. 3

Langages connus dans l'entreprise .......................................................... ……….3

Choix des langages ............................................................................................ 3

Choix du SGBDR ................................................................................................. 3

Choix de l'outils de gestion de version ............................................................ …3

Choix de l'outils IDE (integrated development environment).......................... …3

Choix des solutions techniques

Choix des langages

Il va falloir déterminer quels sont les langages qui seront exploités par l'entreprise CORLEO IT, dans le cadre du projet Aedifio.

Contraintes

• Interne : Le salarié de CORLEO IT est limité par le nombre de langages maitrisés.

• Client/server : Il faut un langage permettant de communiquer avec le server et le client.

• Application : Les langages doivent être adapté pour l'application.

• Maintenance : Il doit être facilement maintenue afin de corriger d'éventuel problèmes.

Langages connus dans l'entreprise

• HTML/CSS

• PHP

• JAVA

• SQL

Choix des langages

Le langage retenu sera JAVA pour sa facilité d'accès mais aussi car c'est le seul langage logiciel que connait le développeur. Pour le SGBDR, MySQL fera l'affaire avec

Choix du SGBDR

Le SGBDR retenue est MySQL. Gratuit, facile d'utilisation et possédant énormément de documentation en ligne. De plus il gère les contraintes de clefs étrangères.

Choix de l'outils de gestion de version

L'application étant très petite, un logicielle de versionning sera inutile et ne ferai que rajouter un processus inutile.

Choix de l'outils IDE (integrated development environment)

Des très nombreux IDE existent. Notepad++, Eclipse, SublimText,phpStorm... Le choix s'est porter sur Eclipse qui possède une grande popularité dû aussi à son ancienneté. De ce faite énormément de DOC sont disponible sur le web.