



CASTELLANE





## Table des matières

Choix des langage.....	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 maîtrisés.
- Client/server : Il faut un langage permettant de communiquer avec le server et le client.
- Application : Les langages doivent être adaptés pour l'application.
- Maintenance : Il doit être facilement maintenu afin de corriger d'éventuels 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 connaît 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 clés étrangères.

### Choix de l'outil de gestion de version

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

### Choix de l'outil IDE (integrated development environment)

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