**ESIAG 2012-2013**

**Vision Document**

**VAL**

**Suivi de versions :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Révision** | **Date** | **Rédacteur(s)** | **Nature de la modification** |
| 0 | 15/11/2012 | Boutaba Rafik | Version Pré-réunion méthodologique |
| 1 | 17/11/2012 | Boutaba Rafik | Version Post-réunion méthodologique |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. OBJET DU DOCUMENT

2. OBJET DU PROJET (FONCTION DU PROJET)

3. OBJECTIFS ET ENJEUX

4. POSITIONNEMENT

4.1 POSITIONNEMENT DU PROBLEME

4.2 POSITION COMMERCIALE

5. DETERMINER LES UTILISATEURS ET DECIDEURS

5.1 UTILISATEURS:

5.2 DECIDEURS:

6. LIENS ENTRE APPLICATIONS

7. FONCTIONNALITES DU PROJET

8. EXIGENCES SUPPLEMENTAIRES ET CONTRAINTES

8.1 EXIGENCES <<FURPS>>

8.1.1 Functionnality:

8.1.2 Usability:

8.1.3 Reliability:

8.1.4 Performance:

8.1.5 Supportability:

8.2 EXIGENCES DE DOCUMENTATION

8.3 LES CONTRAINTES

8.3.1 Contraintes d’organisation :

8.3.2 Contraintes de sécurité :

8.3.3 Contraintes de temps :

8.4 REFERENTIEL D’EXIGENCES

Functionnality

9. CRITERES D’EVALUATION

Documents de réference :

• Fournir nom un livre qui parle du domaine

• Fournir un lien en : pdf

• Documentation de référence sur les documents de vision (Internet)

• Sujet du projet de synthèse

• Cours ESIAG

1. **OBJET DU DOCUMENT**

Ce document a pour objectif d’identifier les décideurs et les utilisateurs affectés par le problème imliquant ce projet et la définition du périmètre du projet à réaliser afin d’en cadrer les besoins métier. Il a également pour vocation de présenter une vue globale (haut niveau) de la solution à réaliser. Enfin, ce document contient un aperçu des exigences et contraintes recensées ce qui constitue une base contractuelle.

1. **Objet du projet (fonction du projet)**

Le projet de synthèse sera mené par une équipe de travail de dix étudiants Miagistes et aura comme but principal la réalisation d’une solution performante, respectant les caractéristiques des systèmes distribués, et fiable.

Le projet a pour objectif la mise en place

**1.3 Portée**

VAL ( le nom du projet ? ) a pour but l'élaboration, l'implémentation et l'utilisation d'une solution ... bla bla bla

Cette implémentation devrait pouvoir être facilement utilisé dans des systèmes hétérogènes et interopérables.(?)

**1.4 Définition, Acronymes et Abréviations**

• Framework: Un ensemble d'outils et de composants logiciels organisés conformément à un plan d'architecture, souvent fourni sous la forme d'une bibliothèque logicielle, et accompagné du plan de l'architecture cible du Framework

•

•

•

•

**2. Positionnement du Problème**

Quel probleme ? => affecte qui ? => impact sur ? => quelle solution => pour quel resultat ?

**2.1 Positionnement du produit**

L'quipe : des developpeurs qui developpent des applications distribuées, temps réel dans un domaine métier quelconque

VAL : (reparler de ce que fait l'application )

le plus du produit : a la difference de solution existantes qui sont complexes à mettre en oeuvre, notre application fournit ...

**3. Description des intervenants et de l’environnement**

**3.1 les intervenants**

Ici sont présentés les intervenants identifiés. On distingue les intervenants des acteurs par leur non-participation directe sur l’utilisation du projet.

**3.2 Environnement utilisateur**

(parler de l’interface de l’application et ce qu’elle offre aux utilisateurs ? )

**3.3 Alternatives et concurrence**

Parler des alternatives payantes et/ou open source (je n’en trouve pas)

**4. Vue d’ensemble du produit**

(Schema)

**5. Fonctionnalités essentielles du produit**

- replication des instances de RTDG

- priorisation des messages

- sauvegardes les informations sur une base de données

**6. Exigences sur le produit**

**6.1 Standards applicables**

L’application (Framework) va se baser sur d’autres architectures déjà existantes, par exemple J2EE, en utilisant RMI, CORBA ou encore WebServices.( juste pour l’exemple )

**6.2 Performance**

**6.3 Exigeances liées au projet**

FURPS !

**6.4 Autres exigences**