

---

**ProManager**

**Vision**

**Version 1.0**

|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

## Historique des révisions

| Date       | Version | Description | Auteur |
|------------|---------|-------------|--------|
| 11/05/2016 | 1.0     | lancement   | Dakir  |
|            |         |             |        |
|            |         |             |        |
|            |         |             |        |

|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

# **Table des matières**

## **1. Introduction**

- 1.1 Contexte du projet**
- 1.2 Objectifs du document**
- 1.3 Portée**

## **2. Définitions, Acronymes et Abréviations**

## **3. Positionnement**

- 3.1 Position du problème**
- 3.2 Position du produit**

## **4. Description des intervenants et des utilisateurs**

- 4.1 Les intervenants**
- 4.2 Les utilisateurs**
- 4.3 Environnement utilisateur**
- 4.4 Besoins clés des intervenants et utilisateurs**

## **5. Vue d'ensemble du produit**

### **5.1 Hypothèses**

## **6. Fonctionnalités essentielles du produit**

## **7. Autres exigences sur le produit**

- 7.1. Standards applicables**
- 7.2. Besoins système**

|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

Error! No bookmark name given.

## 1 Introduction

Ce document offre une vue globale des caractéristiques devant être réalisées dans le cadre du projet X, appliquant le Processus Unifié. Il énumère les fonctionnalités principales que devra offrir X en réponse aux besoins définis par les clients.

### 1.1 Contexte du projet :

Ce projet vient à l'issue de la mauvaise organisation entre les groupes de travail et son impact sur la progression des projets, mais aussi pour remédier au manque remarqué sur les applications permettant la gestion des planning d'un groupe de travail.

### 1.2 Objectifs du document :

L'objectif est de proposer un logiciel de gestion de projets adaptés au contexte multinational des organismes tels que les groupes industriels ou les ONG internationaux. Ce logiciel permet de planifier et suivre l'avancement des activités d'un projet, de leurs affecter des ressources humaines et matériels, en tenant compte des caractéristiques local et préférences culturelles des acteurs d'un projet.

Le reporting est particulièrement important. Une assistance doit être apportée au planning des séances de travail impliquant certains membres de projet.

### 1.3 Portée :

Ce document s'adresse à tous les membres de l'équipe de développement ainsi qu'aux superviseurs du projet.

## 2 Définitions, Acronymes et Abréviations :

Cf Glossaire

|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

### 3 Positionnement

#### 3.1 Position du problème

|   |   |
|---|---|
| <b>Le problème de</b>                   | Gestion de projets  |
| <b>Affecte</b>                          | Les entreprises   |
| <b>L'impact du problème est</b>         | Mauvaise organisation du travail ,mauvaise collaboration entre les membres du projet, perte de temps et de ressources |
| <b>Une solution réussie permettrait</b> | <i>Une localisation facile et paramétrable des ressources</i>   |

#### 3.2 Position du produit

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Pour</b>               | Les membres d'entreprise tels que les groupes industriels, les ONG internationaux.   |
| <b>Qui</b>                | Utilisent des outils standards pour la gestion des projets   |
| <b>ProManager</b>         | Est le logiciel  |
| <b>Qui</b>                | Améliore la gestion de projet au sein des organismes en tenant en compte de certaines contraintes et exigences.  |
| <b>A la différence de</b> | Les outils de gestion traditionnels qui ne tiennent pas en compte de certaines spécificités.   |
| <b>Notre produit</b>      | Va résoudre le problème de gestion de projets au sein de ces organismes, en mettant à disposition des utilisateurs des outils particuliers, et en intégrant des fonctionnalités spécifiques. |

### 4 Description des intervenants et des utilisateurs

#### 4.1 Les intervenants

|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

| Nom            | Description  | Rôle  |
|----------------|--|---|
| Client         | Les deux enseignants encadrant le projet             | Exprimer les besoins  |
| Superviseur    | Les deux enseignants encadrant le projet             | Suivre et guider l'avancement du projet                         |
| Chef de projet | Représente la personne chargée de diriger le projet. | Diriger le projet et assurer la communication entre les binômes |
| Analyste       | Représente la personne qui exprime les besoins       | Exprimer les besoins de l'application                           |
| Concepteur     | Représente la personne concevant le projet           | Spécifier les cas d'utilisations                                |
| Développeur    | Représente le binôme des développeurs                | Réaliser le projet conformément aux besoins                     |

## 4.2 Les utilisateurs

| Nom                     | Description   | Rôle   | Représentant    |
|-------------------------|---|--------|-----------------|
| Utilisateur du logiciel | Membres (qui peuvent être distant) d'une équipe travaillant sur un projet | Client | Les enseignants |

## 4.3 Environnement utilisateur :

L'application ProManager doit tourner sur les différentes machines des utilisateurs, à savoir sur les systèmes Windows et Mac afin que les membres puissent y accéder et fonctionner dans deux modes connecté et non connecté

## 4.4 Besoins clés des intervenants et utilisateurs

|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

| Besoin  | Priorité | Concerne     | Solution actuelle   | Solutions proposées  |
|---|----------|--------------|---|--|
| Planifier les activités                         | Haute    | Développeurs | Planification manuelle un chef de projet  | Planification automatique se basant sur la disponibilité des membres et le créneau compatibles pour ces membres. |
| Suivre avancement des activités                 | Haute    | Développeurs | Le chef de projet doit consulté l'avancement de chaque activité en demandant chaque membre l'état d'avancement de chaque activité | Ajouter une interface pour le chef de projet qui indiquera l'avancement des activité de chaque membre            |
| Affecter les ressources humaines et matérielles | Haute    | Développeurs | Le chef de projet vase charger d'affecter les ressources pour chaque activité   | L'affectation va être automatique  |
| Reporting                                       | moyenne  | Développeurs | Absence de gestion des documents  | Ajouter, supprimer des documents   |
| Sauvegarde                                      | moyenne  | Développeurs | Sauvegarde manuelle   | Sauvegarde automatique   |

|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

## **5 Vue d'ensemble du produit**

### **5.1 Hypothèses**

- Malgré la possibilité d'un fonctionnement en mode non connecté, il faut disposer d'une connexion internet pour mettre à jour les activités.
- L'application n'est pas destinée à tout type de projet, les projets doivent être menés dans un contexte d'organismes particuliers.
- L'utilisateur ne spécifie pas son propre référentiel, le projet ne sera pas adapté à lui, seul le référentiel projet s'appliquera.
- Il faut mentionner son statut de superviseur pour bénéficier d'une autorisation, oublier de le mentionner déclenchera un problème dans la logique d'affectation des autorisations.

## **6 Fonctionnalités essentielles du produit**

- Planifier les activités du projet.
- Suivre l'avancement des activités.
- Affecter les ressources humaines et matérielles.
- Intégrer les caractéristiques locales et préférences culturelles des acteurs du projet dans cette gestion.
- Choisir sa localisation (ceci permet au système de déduire les caractéristiques suivantes : fuseau horaire, langues pratiquées, monnaie, horaire de travail, jours fériés et fêtes)
- Planifier des activités se tenant dans un contexte international (internationalisation des activités).
- Obtention de l'information liée à l'activité selon son contexte.
- Spécifier au système son référentiel utilisateur.
- Consulter les plannings
- Spécifier un statut et bénéficier d'une autorisation
- Modifier les plannings
- Identifier les fonctions du contexte international



|            |                  |
|------------|------------------|
| ProManager | Version: 1.0     |
| vision     | Date: 11/05/2016 |

- Imprimer le planning du projet, et le planning par acteur
- Travailler en mode connecté grace a une version desktop
- Sauvegarder les plannings.

## 7 Autres exigences sur le produit

Les autres exigences du produit sont exprimées dans le document des spécifications supplémentaires.

### 7.1 Standards applicables

Deux standards seront appliquer dans notre projet. D'une part ont n'aurez besion d'utiliser UML pour la conception et la modélisation des diagrammes de séquence ,les Use Cas ,et les diagramme de classes. D'autre part l'application sert a collaborer autre des différentes membre des projets avec une plateforme JEE

### 7.2 Besoins système :

Parmit les prérequis du système :

- JavaVirtuelMachine
- Serveur Web : Appach/Tomcat

Serveur d'application Jboss

- WampServeur : pour la bases de données
- StarUML
- Un outile d'integration et de version : hudson/Github
- Framework de synchronisation horaire