



A-TEAM

ProManager

Vision

Version 1.0

Groupe : C



Site Web: <http://mooproject.neocities.org>

ProManager	Version: 1.0
Vision	Date: 18/05/2016

Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
18/05/2016	1.0	Lancement	El Mourabit - Daoudi

ProManager	Version: 1.0
Vision	Date: 18/05/2016

Table des matières

1.	Introduction	4
1.1	Contexte du projet	4
1.2	Objectifs du document	4
1.3	Portée	4
1.4	Définitions, Acronymes et Abréviations	4
1.5	Références	4
1.6	Vue générale	4
2.	Positionnement	5
2.1	Position du problème	5
2.2	Position du produit	5
3.	Description des intervenants et des utilisateurs	5
3.1	Les intervenants	5
3.2	Les utilisateurs	6
3.3	Environnement utilisateur	6
3.4	Besoins clés des intervenants et utilisateurs	7
3.5	Alternatives et concurrence	7
4.	Vue d'ensemble du produit	8
4.1	Perspective du produit	8
4.2	Hypothèses	8
5.	Fonctionnalités essentielles du produit	8
6.	Autres exigences sur le produit	8
6.1	Standards applicables	8
6.2	Besoins système	8
6.3	Performance	8
6.4	Exigences liées à l'environnement	8

ProManager	Version: 1.0
Vision	Date: 18/05/2016

Vision

1.1 Introduction

Ce document offre une vue globale des caractéristiques devant être réalisées dans le cadre du projet ProManager, appliquant la méthode UP. Il énumère les fonctionnalités principales que devra offrir ProManager en réponse aux besoins définis par le client.

Il va permettre de fixer les objectifs pour la première itération, et donc préparer les suivantes. Il sert alors du premier support pour intégrer l'équipe A-Team.

1.1.1 Contexte du projet :

La gestion de projet fait partie de ces disciplines incontournables dès lors que l'on doit faire face à une multitude de tâches et d'intervenants. La mise en place d'une solution logicielle adaptée à ce besoin s'impose alors.

1.1.2 Objectifs du projet :

ProManager est un logiciel permettant de planifier et de suivre l'avancement des activités d'un projet, de leur affecter les ressources humaines et matérielles, en tenant compte des caractéristiques locales et des préférences culturelles des participants au projet.

1.1.3 Portée :

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

1.1.4 Définitions, Acronymes et Abréviations :

Cf. Glossaire

ProManager	Version: 1.0
Vision	Date: 18/05/2016

2. Positionnement

2.1 Position du problème

Le problème de	Différences des caractéristiques nationales (fuseau horaire, langue pratiqué, préférences culturelles etc)
Affecte	Les informaticiens
L'impact du problème est	Difficulté de synchronisation de travail ainsi que les problèmes de communication.
Une solution réussie permettrait	de s'adapter aux caractéristiques de chacun de participants au projet.

2.2 Position du produit

Pour	Organismes internationaux
Qui	Travaillent sur des projets multinationaux
ProManager	Est le logiciel développé de gestion des projets
Qui	Permet la planification de projet et l'affecter de ces différentes ressources (humaines, matérielles etc).
A la différence de	PROJEQTOR, REDMINE etc
Notre produit	Tient compte de caractéristiques locales et s'adapte aux préférences culturelles des acteurs d'un projet.

3. Description des intervenants et des utilisateurs

3.1 Les intervenants

ProManager	Version: 1.0
Vision	Date: 18/05/2016

Nom	Description	Rôle
Client	Les deux enseignants encadrant le projet	Exprimer les besoins et les exigences (fonctionnelles et non fonctionnelles)
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 membres de l'équipe
Analyste	Représente la personne qui exprime les besoins	Exprimer en détail les besoins de l'application
Concepteur	Représente la personne concevant le projet	Spécifier les cas d'utilisations
Développeur	Représente les membres s'occupant de la programmation	Réaliser le projet conformément aux besoins

3.2 Les utilisateurs

Nom	Description	Rôle	Représentant
Utilisateur du logiciel	Organismes Internationaux ayant besoin d'une plateforme pour gérer leurs projets dans un contexte multinational	Client	Les enseignants

3.3 Environnement utilisateur :

L'application ProManager doit tourner sur les différents systèmes d'exploitation, à savoir sur les Windows et Linux etc.

ProManager	Version: 1.0
Vision	Date: 18/05/2016

3.4 Besoins clés des intervenants et utilisateurs

Besoin	Priorité	Concerne	Solution actuelle	Solutions proposées
Administrer le projet	Haute	Développeurs	Affectation des acteurs à un projet sans tenir en considération leurs caractéristiques	L'Admin (chef de projet) crée son équipe en définissant le profil de chaque membre. Ces informations seront prises en compte par l'application pour s'adapter à chacun.
Planifier les activités	Haute	Développeurs	Planification standard négligeant la possibilité de délocalisation des acteurs de projet.	Gestionnaire de référentiel qui permet de décrire les caractéristiques et les préférences.
Reporting	moyenne	Développeurs	Impressions de documents dans des formats standardisés et en une langue commune (i.e anglais)	Des impressions multiformes et adaptées à chacun.

3.5 Alternatives et concurrence

Si le risque technique n'est pas maîtrisé, il est possible de migrer vers le développement C # (plateforme .Net) au lieu de Java.

ProManager	Version: 1.0
Vision	Date: 18/05/2016

4. Vue d'ensemble du produit

4.1 Perspective du produit

4.2 Hypothèses

- La plateforme NetBeans (ou Eclipse) est disponible pour tous les membres de l'équipe.
- La conception du logiciel s'appuie sur la technologie JAVA.
- Le logiciel doit tourner sur les différents systèmes d'exploitation existants.

5. Fonctionnalités essentielles du produit

- Fonction **Administration de projet** : Permet de définir les participants d'un projet et leurs profits.
- Fonction **Gestion de référentiel** : Permet de décrire les caractéristiques d'un projet ou les préférences d'un acteur de projet.
- Fonction **Planification des activités** : A pour objectif de produire le planning d'un projet, adapté au profil culturel et à la localisation de l'utilisateur.
- Fonction **Prise de rendez-vous** : Propose des créneaux horaires adaptés à chacun (Dans le cas où les membres de l'équipe ne sont pas dans le même pays).
- Fonction **Reporting** : Assure des impressions multiformes et adaptées à chacun.

6. Autres exigences sur le produit

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

6.1 Standards applicables

6.2 Besoins système :

- Le développement nécessite une version 7 de Java.
- La réalisation est prévue sur la plate-forme NetBeans.