

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

ShiftPlanning **Vision** Version 2.0



Gestion de projets multinationaux

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

Historique des révisions

Date	Version	Description
< 24/05/2016>	<1.0>	Le choix de l'architecture
< 1 3/06/2016>	<2.0>	Le choix de l'architecture

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

Table des métiers

I. Introduction	
1. Contexte du projet.....	3
2. Objectifs du document.....	3
3. Portée	3
4. Définitions, Acronymes et Abréviations	3
5. Références	3
II. Positionnement	
1. Position du problème.....	4
2. Position du produit.....	4
III. Description des intervenants et des utilisateurs	
1. Les intervenants.....	5
2. Les utilisateurs.....	5
3. Environnement utilisateur.....	5
4. Besoins clés des intervenants et utilisateurs.....	6
IV. Vue d'ensemble du produit	
1. Hypothèses.....	7
2. Perspective du produit	7
v. Fonctionnalités essentielles du produit.....	7
VI. Autres exigences sur le produit	
1. Standards applicables.....	8
2. Besoins système.....	8

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

I. Introduction

Ce document offre une vue globale des caractéristiques devant être réalisées dans le cadre de notre projet : Gestion des projets multinationaux.

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.

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 affecté des ressources humaines et matériels, en tenant compte des caractéristiques local et préférences culturelles des acteurs d'un projet.

2.Objectifs du document :

Le document Vision consiste la définition de l'ensemble des exigences fonctionnelles du logiciel i18nProject, pour avoir une vue globale du projet et permettre aux différents intervenants d'avoir une traçabilité servant à un avancement assez efficace.

3.Portée :

La réalisation d'un logiciel permettant la gestion des projets ayant un aspect multinational.

4.Définitions, Acronymes et Abréviations:

Voir le document Glossaire.

5. Références

- Cours UP
- UML2 modélisation une application web

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

I. Positionnement

1. Position du problème

Le problème de	Gestion de projet ayant un contexte d'internationalisation de références et de ressources.
Affecte	Les entreprises multinationales.
L'impact du problème est	• Mauvaise organisation du travail • mauvaise collaboration entre les membres du projet, perte de temps et de ressources • L'internationalisation des activités
Une solution réussie permettrait	Avoir une gestion d'efficace des ressources et permettre une collaboration entre les différents intervenants.

2. Position du produit

Pour	Les membres d'entreprise tels que les groupes industriels, les ONG internationaux.
Qui	Utilisent des outils standards pour la gestion des projets
ProManager	logiciel
Qui	Améliore la gestion de projet au sein des organismes en tenant en compte de certaines contraintes et exigences.
A la différence de	Les outils de gestion traditionnels qui ne tiennent pas en compte de certaines spécificités : Pays, Références des membres...
Notre produit	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 : • Planification et suivi de l'avancement des projets...

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

II. Description des intervenants et des utilisateurs

1. Les intervenants

Nom	Description	Rôle
Superviseur	El maghfour	Suivre et guider l'avancement du projet
Chef de projet	Elhadigui	Diriger le projet et assurer la communication entre les binômes
Analyste	Jihad	Exprimer les besoins de l'application
Concepteur	El idrissi yazami	Spécifier les cas d'utilisations
Développeur	Tous les membres d'équipe	Réaliser le projet conformément aux besoins
Architecte	Bahiaoui , Dakir	Définir l'architecture de l'application

2. Les utilisateurs

Nom	Description
- Membre de projet - Superviseur - Chef de projet	- Membres (qui peuvent être distant) d'une équipe travaillant sur un projet - responsable du suivi d'un projet - responsable du projet

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.

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

4. Besoins clés des intervenants et utilisateurs

Besoin	Priorité	Concerne	Solution actuelle	Solutions proposées
Planifier les activités	Haute	Chef de projet	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	superviseur	Le superviseur doit consulter l'avancement de chaque activité en demandant chaque membre l'état d'avancement de chaque activité	Ajouter une interface pour le superviseur qui indiquera l'avancement des activités de chaque membre
Affecter les ressources humaines et matérielles	Haute	Chef de projet	Le chef de projet va s'en 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

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

IV. Vue d'ensemble du produit

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'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.

2. Perspective du produit

Notre projet suivra le modèle de développement orienté objet basé sur UP.

V. Fonctionnalités essentielles du produit

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

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016

- 13. -Imprimer le planning du projet, et le planning par acteur
- 14. -Travailler en mode connecté grâce à une version desktop
- 15. -Sauvegarder les plannings.

VI. **Autres exigences sur le produit**

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

1. **Standards applicables**

Deux standards seront appliqués dans notre projet. D'une part on n'aurez besoin d'utiliser UML pour la conception et la modélisation des diagrammes de séquence, les Use Case , et les diagramme de classes. D'autre part l'application sert à collaborer entre des différents membres des projets avec une plateforme JEE

2. **Besoins système :**

Parmi les pré requis du système :

- JavaVirtualMachine
- Serveur Web : Apache/Tomcat Serveur d'application Jboss
- WampServeur : pour la bases de données
- StarUML
- Un outil d'intégration et de version : hudson/Github
- Framework de synchronisation horaire

ShiftPlanning	Version: 2.0
vision	Date: 13/06/2016