



i18n Project Manager

Vision

Version 1.1



<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
10/05/2016	1.0	Première version du document de vision	Laabiyad Rym
16/05/2016	1.1	Version révisée du document de vision	Laabiyad Rym

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

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	6
3.1	Les intervenants	6
3.2	Les utilisateurs	6
3.3	Environnement utilisateur	7
3.4	Besoins clés des intervenants et utilisateurs	7
3.5	Alternatives et concurrence	9
4.	Vue d'ensemble du produit	9
4.1	Perspective du produit	9
4.2	Hypothèses	9
5.	Fonctionnalités essentielles du produit	9
6.	Autres exigences sur le produit	10
6.1	Standards applicables	10
6.2	Besoins système	10
6.3	Performance	10
6.4	Exigences liées à l'environnement	11

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

1. Introduction

Ce document a pour but d'identifier, analyser et définir les fonctions de haut niveau de l'application de gestion de projets des ONG internationaux. La façon dont l'application satisfait ces besoins est détaillée dans les Use Cases et le document de spécifications supplémentaires.

1.1 Contexte du projet

Dans le cadre des projets des ONG internationaux, des personnes de nationalités différentes et habitant dans des pays différents sont amenés à collaborer. D'où l'intérêt d'avoir une application qui aide à planifier les activités et les réunions nécessaires au bon déroulement des projets, tout en respectant les spécificités locales et culturelles des différents partis.

1.2 Objectifs du document

Ce document a pour objectifs :

- Définir la portée et l'objectif généraux de l'application ;
- Expliquer la solution proposée et les fonctions de haut niveau de l'application.

1.3 Portée

L'application de gestion des projets des ONG internationaux est une application Java qui permettra à tous les utilisateurs de choisir leur langue, fuseau horaire et localisation. Elle permettra aux superviseurs de créer de nouveaux projets en précisant un "référentiel projet" culturel et temporel, ainsi que de créer des activités liées à l'un de leurs projets, et de valider des modifications soumises par des membres du projet.

1.4 Définitions, Acronymes et Abréviations

Voir glossaire.

1.5 Références

- Cahier des charges .

1.6 Vue générale

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

2. Positionnement

2.1 Position du problème

Dans un projet, il est nécessaire de déterminer des dates de début et de fin des activités, ainsi que de planifier des réunions. Lorsque les membres d'une équipe habitent différents pays, les fuseaux horaires, les jours fériés et la langue différente, ce qui rend cette planification difficile.

Le problème de	Différence de langue et de fuseaux horaire entre différents membres d'une équipe
Affecte	Les ONG internationaux
L'impact du problème est	Difficulté de planifier les activités et les réunions
Une solution réussie permettrait	Faciliter la planification des activités et des réunions permettrait une évolution plus rapide du projet

2.2 Position du produit

i18n Project Manager est une application en java destinée aux membres des ONG internationaux, afin d'aider à planifier les horaires des réunions et les dates de début et de fin des activités d'un projet en prenant en considération le fuseau horaire, la langue et les jours fériés de chaque membre de l'équipe. Elle offre donc une assistance aux superviseurs lors de la planification, ainsi que la possibilité de conversion des horaires selon le fuseau horaire choisi.

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

Pour	Membres des ONG internationaux
Qui	Superviseurs, membres et aide externe (consultants, experts, etc.)
<i><i18n Project Manager></i>	Application java
Qui	Aide à gérer la planification de projets internationaux
A la différence de	Vérification manuelle et contraignante de la disponibilité, du fuseau horaire et de la langue des membres de l'équipe, ainsi que des éventuels experts et/ou consultants externes.
Notre produit	<ul style="list-style-type: none"> - Assistance lors de la planification de réunions et d'activités (ex :affichage de la liste des membres indisponibles) - Conversion des horaires selon le fuseau horaire choisi.

3. Description des intervenants et des utilisateurs

Les ONG internationaux ont des projets qui requièrent la collaboration de personnes habitant des endroits différents, utilisant des langues, des fuseaux horaires, et des calendriers de vacances différents, chose qui rend la planification des activités et des réunions difficile, et qui entrave le bon déroulement des projets.

3.1 Les intervenants

Nom	Description	Rôle
Représentant des ONG	Maître d'ouvrage	Il spécifie les besoins et les contraintes, et valide le produit à la fin.

3.2 Les utilisateurs

Les utilisateurs potentiels du système sont les superviseurs, les membres des équipes de projet, et éventuellement des experts ou consultants externes aux ONG.

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

Nom	Description	Rôle	Représentant
<i>Superviseur</i>	<i>Utilisation fréquente</i>	<i>Il s'assure que les IHM de gestion de planning et de de choix des préférences culturelles sont ergonomiques et simples.</i>	<i>Le maître d'ouvrage</i>
<i>Membre d'une équipe projet</i>	<i>Utilisation fréquente</i>	<i>Il s'assure que l'IHM de choix des préférences culturelles et celle de modification des activités sont ergonomiques et simples.</i>	<i>Le maître d'ouvrage</i>
<i>Aide externe (consultants, experts, etc.)</i>	<i>Utilisation peu fréquente</i>	<i>Il s'assure que le système de mailing fonctionne correctement.</i>	<i>Le maître d'ouvrage</i>

3.3 Environnement utilisateur

Les utilisateurs interagissent et collaborent entre eux. Lorsqu'un superviseur ajoute un autre superviseur ou un membre à un projet, la personne en est notifiée. Lorsqu'un membre modifie une activité, un superviseur doit valider cette modification.

3.4 Besoins clés des intervenants et utilisateurs

Les ONG ont besoin que les projets avancent le plus rapidement possible. Pour ce faire, les superviseurs ont besoin d'aide pour la planification des réunions et des activités, et les membres ont besoin d'aide pour effectuer leur reporting.

Besoin	Priorité	Concerne	Solution actuelle	Solutions proposées
Planifier des réunions	Haute	Superviseur	1) Vérification manuelle de la disponibilité des	1) L'application affiche : - les heures distinctes selon les fuseaux

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

			<p>membres de l'équipe et des experts externes (heure),</p> <p>2) puis envoi d'un mail dans une langue que le superviseur et le destinataire comprennent.</p>	<p>horaires des membres ;</p> <p>- ou la liste des membres qui ont une heure « critique » (entre 23h et 05h par exemple)</p> <p>2)L'application traduit les informations de la langue utilisée par le superviseur à la langue</p>
Planifier des activités	Haute	Superviseur	<p>1)Vérification manuelle de la disponibilité des membres de l'équipe (jour férié ou non)</p> <p>2) puis envoi d'un mail dans une langue que tous deux comprennent.</p>	<p>1) L'application affiche les jours qui sont fériés dans l'un des pays dans lesquels habitent les membres de l'équipe et les experts externes;</p> <p>2) L'application traduit les informations de la langue utilisée par le superviseur à la langue choisie par les utilisateurs concernés.</p>
Reporting	Haute	Membre d'une équipe	<p>Envoyer un mail aux superviseurs, puis attendre leur réponse avant de diffuser l'avancement avec le reste de l'équipe</p>	<p>Le membre effectue la modification, que l'application rend visible aux superviseurs avec un statut "soumis". Ils peuvent ensuite la valider, et elle sera visible pour tout le monde, dans la langue de leur choix.</p>

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

Consultations diverses	Haute	Utilisateurs	Noter dans un calendrier, chercher le bon mail ..	Les interfaces de consultations, qui respectent la langue et le fuseau horaire choisis par l'utilisateur.
------------------------	-------	--------------	---	---

3.5 Alternatives et concurrence

Pour le problème de langue, il est possible d'avoir recours à des applications de traduction, mais elles ne sont pas performantes si elles ne tiennent pas compte du jargon spécifique aux projets d'ONG.

Pour le problème de fuseau horaire et de calendrier de vacances, la solution manuelle fait perdre du temps, et est prone à l'erreur.

4. Vue d'ensemble du produit

4.1 Perspective du produit

Notre produit est une application Java qui ne requiert pas une connexion internet pour fonctionner, mais celle-ci est nécessaire afin de mettre à jour les données.

De plus, elle dépend du fuseau horaire lié à la localisation choisie par l'utilisateur. L'heure est donc réglée automatiquement.

Les interfaces graphiques dépendent quant à elles des préférences de l'utilisateur et non pas de la localisation.

4.2 Hypothèses

L'utilisateur a régulièrement accès à une connexion internet.

5. Fonctionnalités essentielles du produit

i18n Project Manager offrira les fonctionnalités suivantes :

- Déduction du fuseau horaire et du calendrier de vacances de l'utilisateur selon la localisation qu'il choisit.
- Conversion des horaires et traduction des interfaces, des détails des activités et des mails selon le fuseau horaire et la langue choisis par l'utilisateur.
- Création de projets en précisant pour chaque projet son référentiel culturel et temporel, ainsi

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

que ses superviseurs et ses membres. Ces projets pourront par la suite être modifiés ou supprimés.

- Assistance des superviseurs lors de la planification d'activités et de réunions pour déterminer la disponibilité des membres de l'équipe ainsi que des éventuels experts et consultants externes. Ce planning pourra ensuite être consulté par tous les membres et les autres superviseurs selon la langue et le fuseau horaire de leur choix.
- Modification des activités par les membres de l'équipe, puis validation ou suppression par les superviseurs.

6. Autres exigences sur le produit

L'application doit être en Java.

L'application doit être utilisable sur n'importe quel système d'exploitation.

L'application doit être fonctionnelle sur n'importe quel navigateur web.

Les IHM doivent être simples et ergonomiques.

La langue et le fuseau d'horaire utilisés pour l'affichage sont choisis par l'utilisateur.

Il doit y avoir un référentiel lié au projet, qui sera utilisé pour ensuite convertir vers le référentiel de l'utilisateur qui consulte ou qui modifie.

Une aide doit être fournie au superviseur lors de la planification d'activités ou de réunions.

Un manuel d'utilisation et une aide en ligne doivent être disponibles.

6.1 Standards applicables

6.2 Besoins système

Le système a besoin d'une connexion internet afin de mettre à jour les données, mais il peut tout de même utiliser l'application sans internet.

6.3 Performance

- Système sécurisé (accès aux bases de données sécurisé, authentification nécessaire, droits d'accès bien définis);
- Temps de réponse réduit;
- Le système doit pouvoir gérer un grand nombre de personnes connectées.

<i>i18n Project Manager</i>	Version: 1.1
Vision	Date: 16/05/2016

6.4 Exigences liées à l'environnement

- Le système a régulièrement besoin d'une connexion internet afin de mettre à jour les données;