

ShiftPlanning	Version: 2.0
spécifications supplémentaires	Date: 13/06/2016

ShiftPlanning

Spécification supplémentaire

Version 2.0



Gestion de projets multinationaux

ShiftPlanning	Version: 2.0
spécifications supplémentaires	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
spécifications supplémentaires	Date: 13/06/2016

Table des matières

1.	Introduction	
1.1	Objectif	3
1.2	Portée	3
2.	Fonctionnalité	
2.1	Définir les participants d'un projet	3
2.2	Décrire caractéristique d'un projet	3
2.3	Produire le planning d'un projet	3
2.4	Proposer des créneaux horaires adaptés à chaque pays	3
2.5	Assurer des impressions multiformes et adaptées à chacun	4
3.	Utilisation	4
4.	Performance	
4.1	Temps de réponse	4
4.2	Capacité	4
5.	Contraintes de conception	
5.1	Architecture adoptée	5
5.2	Contrainte vis-à-vis du client	5
5.3	Contrainte vis-à-vis des concurrents	5
6.	Interfaces	5
7.	Exigences de licence	5

ShiftPlanning	Version: 2.0
spécifications supplémentaires	Date: 13/06/2016

Spécifications Supplémentaires

1. Introduction:

1.1 Objectif

L'objectif de ces spécifications supplémentaires est de clarifier les cas d'utilisation qui ne sont pas décrits d'une façon assez détaillée dans le modèle des UC pour mieux comprendre les fonctionnalités du projet et de détailler les exigences système auxquelles doit répondre l'application à développer.

1.2 Portée

Les spécifications supplémentaires auront un effet sur la planification des tâches, et la répartition des tâches sur chaque membre de l'équipe d'où l'intérêt de ce document pour établir le planning des phases.

2. Fonctionnalité

2.1 Définir les participants d'un projet :

Cette fonction « administration de projet » consiste à définir les participants d'un projet et leurs profils.

2.2 Décrire caractéristique d'un projet :

La fonction « gestion de référentiel » permet de décrire les caractéristiques régionales d'un projet ou les préférences d'un acteur de projet.

2.3 Produire le planning d'un projet :

La fonction « Planification des activités » a pour objectif de produire le planning d'un projet, adaptée au profil culturel et à la localisation de l'utilisateur.

2.4 Proposer des créneaux horaires adaptés à chaque pays:

La fonction « Prise de rendez-vous » propose des créneaux horaires adaptés à chacun. En effet, le décalage horaire se produit lorsque les membres d'un projet ne sont pas dans le même pays.

2.5 Assurer des impressions multiformes et adaptées à chacun :

La fonction « reporting » assure des impressions multiformes et adaptées à chacun.

ShiftPlanning	Version: 2.0
spécifications supplémentaires	Date: 13/06/2016

3. Utilisation

Le système doit être simple d'utilisation et ne nécessiter qu'un temps d'adaptation court pour un débutant.

4. Performance

4.1 Temps de réponse

Temps de réponse maximal pour la recherche d'une ressource (matérielle ou humaine) pour un projet donné: 1 min

Temps de réponse moyen pour la recherche d'une ressource (matérielle ou humaine) pour un projet donné: 30 s

4.2 Capacité

- En terme d'utilisateurs de différents pays : 100 utilisateurs

5. Contraintes de conception

5.1 Architecture adoptée

L'architecture de notre logiciel doit être optimale et bien répartie vu que la durée du projet est très restreinte.

5.2 Contrainte vis-à-vis du client

Le client doit être satisfait du résultat final du logiciel.

ShiftPlanning	Version: 2.0
spécifications supplémentaires	Date: 13/06/2016

5.3 Contrainte vis-à-vis des concurrents

La solution doit tenir compte des droits juridiques des concurrents

Faire une étude des couts des logiciels déjà existant dans le marché.

6. Interfaces utilisateurs

L'application est composée des interfaces utilisateurs :

- Une interface d'authentification
- Une interface de gestion des projets
- Une interface de gestion de référentiel
- Une interface de planification des activités
- Une interface pour proposer des créneaux horaires
- Une interface pour le reporting

7. Exigences de licence

L'utilisation du logiciel ne nécessite pas l'achat de licence.