



Logiciel de gestion des
ressources numériques

Spécifications Supplémentaires

FANTASTIC FIVE Team



20/05/2015

FANTASTIC FIVE	Version: <1.1>
Spécifications Supplémentaires	Date: 20/05/2015

Historique des revisions

Date	Version	Description	Auteur
20/05/2015	<1.1>	La mise en évidence des documents après UC.	<ul style="list-style-type: none"> • Benelhachemi • Afilal

FANTASTIC FIVE	Version: <1.0>
Spécifications Supplémentaires	Date: 11/05/2015

Spécifications Supplémentaires

I. INTRODUCTION

Les **Spécifications supplémentaires** capturent les exigences système qui ne sont pas facilement capturées dans les cas d'utilisation du modèle de cas d'utilisation. De telles exigences incluent:

- Exigences légales et réglementaires, incluant les standards applicables.
- Attributs de Qualité du système à construire, incluant des exigences d'utilisabilité, de fiabilité, de performance, et de supportabilité.
- Autres exigences telles que les systèmes d'exploitation et environnements, exigences de compatibilité ou encore contraintes de conception.

1. Objectif

Ces spécifications supplémentaires ont pour objectif la mise en évidence de certaines hypothèses et détails non expliqués dans le document des cas d'utilisations.

2. Portée

Après l'analyse conceptuelle qui a donné naissance à nos cas d'utilisations, ce document vient pour faciliter la réalisation d'autre document comme le glossaire, le planning.

3. Définitions, acronymes, et abréviations

Cette partie est déjà détaillée dans notre glossaire.

4. Documents de reference

Les documents cités ci-dessous sont tous postés sur le site réservé au publication

FANTASTIC FIVE	Version: <1.1>
Spécifications Supplémentaires	Date: 20/05/2015

concernant notre projet à savoir :

- *Modèle use case qui contient le diagramme CU global ainsi que les scénarios.*
- *Glossaire.*
- *Planning.*

5. Vue générale

Notre document contient encore plusieurs parties qui donnent plus d'informations et de détails sur l'application qu'on va réaliser, à savoir : Sa fonctionnalité, son utilisabilité, sa fiabilité, sa performance...et même une description brève sur ses interfaces...

II. FONCTIONNALITÉ

Notre application permet à son utilisateur de localiser les ressources qui se retrouvent sur ses machines.

III. UTILISABILITÉ

L'utilisateur peut lister l'ensemble des ressources, effectuer une recherche paramétrable des ressources, ainsi que trouver l'endroit de ses dernières qu'il soient sur sa machine ou sur d'autre dans le cas où la ressource est partagée.

IV. FIABILITÉ

1. Disponibilité

L'application mise en place doit tourner de façon permanente, de ce fait, on peut conclure que son taux d'utilisabilité est de 100%.

2. Temps Moyen entre les pannes

Nous estimons un temps moyen entre les pannes non négligeable, vu que notre application sera actualisée d'une manière periodique car la plupart de ses fonctionnalité de système subissent des mises à jour ,et donc il n y a pas vraiment le souci de tomber en panne.

FANTASTIC FIVE	Version: <1.0>
Spécifications Supplémentaires	Date: 11/05/2015

3. Temps Moyen de réparation :

Le temps moyen de réparation est estimé à 2 jours en moyenne vue le taux de disponibilité du système.

V. PERFORMANCE

1. Temps de réponse

D'après le document de description de l'application, Le système devra répondre aux demandes des clients (informaticiens) dans un délai très court. (ex : recherche rapide)

2. Capacité/ supportabilité

Le système est capable de traiter un très grande ensembles de demandes en même temps .

VI. CONTRAINTES DE CONCEPTION

La réalisation de l'application exige l'utilisation d'un certain nombre de technologies déjà vu avant, on cite :

- *Modélisation avec UML*
- *Programmation par JAVA*
- *Conception de base de données ...*

VII. DOCUMENTATION UTILISATEUR EN LIGNE ET EXIGENCES DE SYSTEME D' AIDE

L'application sera bien évidemment livrée avec un document d'aide permettant à l'utilisateur d'exploiter facilement le système pour mieux bénéficier des options offertes..

VIII. COMPOSANTS ACHETÉS

Aucun achat n'aura lieu avec l'utilisation du système, et aucune licence n'est demandée aussi.

FANTASTIC FIVE	Version: <1.0>
Spécifications Supplémentaires	Date: 11/05/2015

IX. INTERFACES

1. Interfaces utilisateurs

L'application sera composée de 3 espaces :

Espace de consultation pour les clients

Espace d'administration pour les clients

Espace pour l'administrateur de l'application

2. Interfaces matérielles

L'application doit rechercher dans les différents espaces de stockage , à savoir , les disques durs, cd, clé usb, disque dur externe, disque dur NAS...

3. Interfaces logicielles

L'application peut interagir avec d'autres applications qui font la recherche dans le cloud (Google drive, DropBox, ...).

4. Interfaces de communication

L'application effectue la recherche sur différentes machines ce nécessite la communication entre ces machines dans sous un réseau.

X. EXIGENCES DE LICENCE

Aucune exigence d'achat de licence ou autre exigence de restriction d'usage qui s'appliquent au logiciel n'est demandée => une fois l'application fournie, elle pourra être utilisée.