

Analyse des risques

Version	0.2
Date	26 février 2013
Rédigé par	Yicheng GAO
Relu par	

MISES À JOUR

Version	Date	Modifications réalisées
0.1	26/11/2012	Création
0.2	01/02/2013	Modification R2 et fusion R2, R3
0.3	22/02/2013	Ajout R6 et changement l'ordre

1 Risques

Référence	Date	Description	Facteurs	Type	Probabilité	Gravité	Criticité
R1	26-11-2012	Nombre d'anomalies logicielles des versions précédentes à corriger importante. (Anomalies apparues lors de la phase de tests)	Code non performant. (Certains cas peuvent être mal traités)	Technique	Faible	Importante	8
R2	26-11-2012	Retard dans le planning de développement ou membre de l'équipe absente pendant une certaine période	Mauvaise estimation du temps, Manque de compétence	Organisationnel	Moyenne	Importante	9
R3	22-02-2013	Changement de la structure de Facebook	L'extension du Facebook ne se réfère pas pour s'ajouter à la page Facebook	Technique	Faible	Importante	4
R4	26-11-2012	Problème liés à l'équipement ou au matériel (pannes, casse)	Panne de matériel, absence de matériel, erreurs matérielles	Technique	Moyenne	Moyenne	5
R5	26-11-2012	Problème lors de la rédaction de certains documents à présenter au client (Mme. Magali BARDET)	Une mauvaise rédaction peut engendrer une mauvaise compréhension entre le fournisseur et le client	Organisationnel	Faible	Faible	4
R6	22-02-2013	Empêchement du développement	Pas de documentation	Technique	Faible	Faible	4

2 Détail des risques

R1

Dans le développement des versions de notre projet (ou une partie de celui-ci), la dernière version est en phase de test réalisée par les “clients/testeurs”. Si la phase de tests est réalisée avec succès, le groupe pourra se concentrer sur la nouvelle version à établir. Cependant si des anomalies surviennent, le groupe sera divisé de telle sorte à ce qu’un groupe s’occupe pleinement de la correction de ces anomalies et les autres, quant à eux, continueront sur l’avancement de la nouvelle version.

R2

Dans l’objectif d’éviter tout risque de retard dans le développement de notre projet, il a été établi un plan de développement avec des délais pour chacune des versions. Un suivi hebdomadaire de l’avancement a également été mis en place afin de faire un bilan des actions qui deviennent prioritaires et donc une revue ciblée du plan de développement.

Pour la réalisation du projet, la connaissance de différents outils de programmation est indispensable (JCDE, PC/SC, etc.). Un apprentissage ou une remise à niveau, selon le cas, est donc nécessaire. Des recherches sur des sites spécialisés, ou des livres à la bibliothèque seront faite par un ou plusieurs membres du groupe afin de gagner du temps pour la réalisation du projet.

R3

Facebook pourrait lors du déroulement du projet modifier sa structure (nom des objets html) auxquels l’extension se réfère pour s’ajouter à la page Facebook. Pour se faire, il faut re-comprendre très vite la nouvelle structure de Facebook lors d’un changement et rendre le plus possible le code de l’extension indépendant de la structure de Facebook pour minimiser les modifications lors d’une potentielle restructuration.

R4

Dans ce projet concernant la carte à puce, nous avons besoin un certain nombres de matériels (cartes Java Card J3A, lecteurs Omniky, etc.), donc un contrôle hebdomadaire de panne, absence, erreurs des matériels est nécessaire.

R5

La fin du projet se concrétise par la réalisation d’un rapport. Pour cela, une rédaction minutieuse des documents sera demandée pour chaque membre du groupe. Une documentation exhaustive des différentes librairies utilisées, un mode d’emploi, etc. seront effectués. Pour éviter tout quiproquo, des réunions avec le client pourront être envisagés.

R6

Durant le développement du projet, on rencontre souvent le problème de manque de documentation du technique étudier, pour cela, on cherche les aide de forum ou irc (Internet Relay Chat) par exemple.