***Maîtrise d’œuvre***

Mlle Florie MOULIN

M. Tristan SPADI

Mlle Ray ZHOU



Maîtrise d’ouvrage :

M. Nicolas RASPAL

***Maîtrise d’ouvrage :***

M. Nicolas RASPAL



Montpellier, le Lundi 06 Avril 2009

Objet : Définition de la mission

Monsieur,

Afin de répondre à un besoin exprimé par votre entreprise, vous avez déposé auprès du département Informatique et Gestion de Polytech’Montpellier un projet industriel pour lequel nous sommes chargés de mission.

Ce projet concerne la réalisation d’une application de visualisation graphique des relations au sein de divers réseaux sociaux. Nous répondons par la présente lettre à cette demande afin de définir le périmètre de notre mission.

Nous effectuerons cette mission selon les termes et conditions fixés ci-dessous.

Objectifs de la mission

La mission qui nous a été confiée consiste en la réalisation d’une application s’appuyant sur différents réseaux sociaux. Cette dernière va permettre la visualisation graphique des relations. Elle devra être la plus générique possible afin de pouvoir s’adapter, par la suite, à un maximum de réseaux.

Afin de pouvoir interagir avec ces derniers, nous devrons mener une étude concernant les différentes API proposées pour chacun d’entre eux (facebook, twitter, openSocial…).

L’application sera réalisée en flex et s’appuiera sur la librairie « Component Relation » prenant en charge la visualisation.

Par la suite, l’architecture de l’application sera mise en forme afin de s’intégrer au framework Pure MVC.

Livrables attendus

Nous nous engageons à fournir à l’issue de ce projet une application fonctionnelle et conforme aux besoins exprimés.

A la fin de ce projet, un rapport de synthèse et un rapport technique vous seront également fournis, détaillant de façon exhaustive la conduite de ce projet. Ces rapports faciliteront l’intégration de notre application dans le produit de la société.

Planning

Ci-dessous est présenté le planning prévisionnel du projet.

Temps

Prise en main des différents outils

Conception de l’application

Développement de l’application

Mise en œuvre du framework Pure MVC

Tâches

Délais

Les livrables devront être rendus avant le 29 Mai 2009.

Modalités de l’étude

La société WE ARE CLOUD est à l’origine de cette mission.

Mr Nicolas RASPAL est concerné en tant demandeur et chef de l’entreprise susmentionné.

L’équipe qui va mener le projet est constituée de trois étudiants-ingénieurs - Mlle Florie MOULIN, M. Tristan SPADI et Mlle Rui ZHOU.

Mr Tiberiu STRATULAT encadrera cette équipe en tant que tuteur et enseignant de Polytech’Montpellier.

L’école Polytech’Montpellier s’engage à fournir à l’équipe chargée de l’étude les locaux et le matériel nécessaire.

Le demandeur, en la personne de M. RASPAL, s’engage à fournir les informations nécessaires à la bonne réalisation du projet et à répondre aux éventuels mails sous délai de 72h.

Si vous êtes d’accord avec l’ensemble de ces conditions, nous vous demandons de bien vouloir nous retourner un exemplaire du présent document revêtu de votre signature et annoté de la mention "BON POUR ACCORD".

En cas de non respect des clauses ci-dessus, les délais et la qualité de travail rendu ne seront pas garantis.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez témoignée, et nous   
vous prions d’agréer, Monsieur, nos salutations dévouées.

**Signature du demandeur**

**Signature de la maitrise d’œuvre**

Florie MOULIN Tristan SPADI Ray ZHOU