

Projet PPO : Cahier des Charges

Badre Baba, Geoffroy Carrier, J-Ch Saad-Dupuy, Mickael Scheer

21 avril 2009

1 Introduction

Ce document répond à

2 Présentation du projet

2.1 Contexte

2.1.1 Intervenants

2.1.2 Équipe projet

Notre équipe se compose de 4 membres

2.2 Objectifs

L'objectif de cette réalisation est de proposer au client un outil lui permettant la réalisation de d'outils de type "réseaux sociaux". Nous mettrons l'accent sur sa genericité et son interopérabilité, afin de laisser à notre client la plus grande liberté dans son utilisation.

3 Description du produit

3.1 Fonctionnalités

3.1.1 Serveur

3.1.2 Client de démonstration

3.2 Technologies utilisées

Nos contraintes de réalisation nous imposent le langage Java, ainsi que la technologie Remote Method Invocation (RMI).

Dans un soucis d'interopérabilité et de liberté pour le client, nous comptons utiliser le framework Hibernate en interface avec la base de données. Cet outil lui permettra une indépendance vis à vis du système de gestion de base de Données relationnel (SGBDR) en background.

3.3 Environnement de déploiement

Notre framework se composera d'une librairie, utilisée par un serveur. L'application témoin fera office de client.

L'utilisation de la technologie Java assure une complète indépendance du ou des systèmes d'exploitations hôtes.

Les applications serveur et cliente pourront être lancées depuis le même poste, en local, ou sur des machines distantes.

3.3.1 Logicielle

3.3.2 Matérielle