

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS

PROJET SYNTHÈSE
PLAN DE TRAVAIL

TRAVAIL PRÉSENTÉ À :
M. MICHAL IGLEWSKI

TRAVAIL PRÉSENTÉ PAR :
JEAN-SÉBASTIEN BRASSARD
LUCIE FORTIN

17 JANVIER 2008

Introduction

La Société de transport de l'Outaouais (STO), est un organisme parapublic de la ville de Gatineau, dans le but d'offrir un service de transport en commun pour cette ville.

Depuis un certain temps, les ressources informatiques de cette organisation sont désuètes et doivent être réévaluées. Pour amorcer ce long procédé, une analyse complète sur une division précise de l'organisme doit être réalisée.

Objectif

Développer une architecture détaillée des processus de toute une direction de la Société de transport de l'Outaouais (STO). La division choisie par la STO est celle du processus de la paie. Ce travail comporte de préparer une analyse verticale et documenter, sous format électronique, divers champs d'expertise au sein de cette division :

- Rôles
- Tâches
- Flux de travail
- Unités organisationnelles
- Points de décision

Le mandat est de fournir une vision globale du processus de la paie.

Logiciels utilisés

Pour arriver à cette fin, l'utilisation de certains logiciels sera essentielle, dont WebSphere de IBM et Microsoft Project.

WebSphere sera utilisé pour accomplir la plupart des tâches de ce travail, surtout en ce qui a trait à l'analyse et à la modélisation. Quant à Microsoft Project, son utilisation sera limitée aux échéanciers si et seulement si WebSphere ne permet pas d'effectuer ces options aussi détaillées que le produit de Microsoft offre.

Description des étapes à suivre

La réalisation de ce projet est possible grâce aux rencontres avec les dirigeants de la STO ainsi qu'un suivi sur une base régulière avec nos superviseurs.

Voici les étapes générales du déroulement de ce projet en question :

- Réunions avec les dirigeants de la STO concernant leurs attentes.
- Première ébauche du processus de la paie.
- Analyse détaillée du processus de la paie.
- Simulation du processus de la paie.
- Rédaction de rapports.
- Finalisation du projet.

Moyens de réaliser le projet

Pour arriver à cette fin, le processus de modélisation détaillé sera utilisé pour un futur plan d'architecture SOA (Service Oriented Architecture) qui sera remis éventuellement à une équipe de développeurs logicielle.

Calendrier d'exécution des tâches

Ci-joint en annexe la description détaillée du calendrier des tâches à effectuer au cours du trimestre d'hiver 2008. Ce calendrier a été réalisé sous Microsoft Project 2007.