
IGL 301 (hiver 2016)

Travail de session

Diagramme de contexte et liste préliminaire des fonctionnalités

Enseignant

Luc Lavoie (luc.lavoie@usherbrooke.ca)

Statut

Version 1.0.0 (en vigueur) – 2016-02-01

Contexte

Le présent travail est le deuxième d'une série de trois dont l'aboutissement est la production d'un document d'analyse et de spécification d'un système simple déjà circonscrit lors du travail pratique 1.

Objectifs

Le travail a pour but de mettre en pratique :

- ◇ l'exploration du contexte et des fonctionnalités requises afin de satisfaire les besoins exprimés dans le DDV présenté lors du TP1;
- ◇ l'analyse préliminaire du problème selon la méthode structurée (pilotee par les processus).

Balises

Les étudiants sont invités à maintenir les équipes formées lors du TP1 (taille optimale : 2, maximale : 3). De nouvelles équipes peuvent cependant être formées, en particulier pour favoriser l'intégration des étudiants ayant remis le premier travail en solo.

Chaque équipe doit produire **une partie** du document de spécification des exigences du système (SES) sur la base du DDV remis dans le cadre du TP1. Les parties ciblées sont essentiellement le diagramme de contexte (avec la description des agents et des flux) ainsi qu'une liste préliminaire des fonctionnalités du système pressenti. Pour ce faire, les membres de l'équipe devront conduire au moins un atelier interne selon l'une des techniques présentées en cours. Au terme de cet exercice, l'équipe doit en consigner le résultat dans une première ébauche de SES.

Au terme de l'exercice, chaque étudiant doit être en mesure de défendre la SES et de répondre à des questions s'y rapportant.

Résultat attendu

Le résultat attendu consiste en un document partiel d'analyse et de spécification conforme au modèle SES_p :

http://info.usherbrooke.ca/llavoie/projets/GLOGUS/SES_p.docx

Plus précisément, seules les sections 2.1 à 2.4 ainsi que les sections 3.1 à 3.3.1 doivent être complétées. Cet exercice pourrait éventuellement amener l'équipe à revoir le DDV remis lors du TP1; le document adéquatement modifié fait donc partie des résultats attendus.

Critères d'évaluation

La correction est basée, entre autres, sur le fait que les livrables soient clairs (c'est-à-dire lisibles, compréhensibles et sans ambiguïtés), exacts (c'est-à-dire sans erreurs), concis (c'est-à-dire sans éléments superflus), complets (c'est-à-dire comprenant tous les éléments requis).

Modalités de remise

Le travail pratique est à remettre **par l'entremise du site Opus¹** au plus tard le dimanche 7 février 2016 (23:59). Chaque remise doit comprendre une archive identifiée par TP2.zip contenant au moins trois fichiers² :

- ◇ la description de la remise (`_index.txt`);
- ◇ la source du document SES (`SES.docx`);
- ◇ le document SES au format PDF (`SES.pdf`);
- ◇ la source du document DDV (`DDV.docx`);
- ◇ le document DDV au format PDF (`DDV.pdf`);
- ◇ autres artéfacts pertinents.

Le fichier `_index.txt` doit comprendre : l'identité de **tous** les membres de l'équipe (adresse de courriel du domaine `usherbrooke.ca`, numéro de matricule et CIP); la liste de **tous** les fichiers de la remise (accompagnée d'une courte description de chacun); toute autre information requise pour l'appréciation du travail.

¹ <http://opus.dinf.usherbrooke.ca>

² Le suffixe du fichier de la source du document (ici `.docx`) varie en fonction du logiciel utilisé pour produire le document.