Université Libre de Bruxelles
Faculté des Sciences
Deuxième candidature en Informatique

Année académique 2003–2004

Architecture d'un système d'exploitation (INFO 038)
Prof. R. Devillers
Projet Système : mise en œuvre

LPEL : La Poste En Ligne

Les documents communs

- [SYS02-GP-2] : Le diagramme en modules, éventuellement mis à jour.
- [SYS02-GP-3] : Une présentation de la gestion du temps reprenant :
  . la répartition de la charge de développement des modules sur les membres de l'équipe. Un module entier est assigné à une et une seule personne.
  . la réévaluation du temps de développement des modules. Il est important de prendre en compte le temps de test et le temps nécessaire à la rédaction.
  . un diagramme Gantt sera réalisé organisant, tout au long du projet, les différentes étapes du développement.
  . un diagramme Pert sera aussi tracé permettant de voir les relations de dépendances entre les différents modules. Ces relations sont influencées, entre autres, par les contraintes de test inter-modules. Vous veillerez, pour chaque module, à inclure les dates de début au plus tôt et au plus tard.
  . une comparaison entre le temps de développement prévu et le temps de développement effectif.
- [SYS02-GP-4] : Les descriptions des tests d'intégration des modules. Ces tests sont réalisés une fois que tous les modules sont développés. Vous inclurez également les différents mécanismes mis en œuvre dans le but d'assurer la qualité du développement[1].
- [SYS02-GP-5] : Une description de tous les fichiers de configuration du système (reprenant la syntaxe...) ainsi que leur illustration à l'aide d'exemples.

Les documents personnels

- [SYS02-I-0] : Un rapport expliquant les particularités de votre implantation ainsi que les tests unitaires réalisés pour chaque module. Vous inclurez également les techniques de tests unitaires réalisés sur les modules des autres, c'est-à-dire le *reviewing*.
- [SYS02-I-1] : Le code commenté des modules que vous avez développés.

Date de remise : le lundi 8 mars 2004.

Bon Travail !

[1] Les notes et conseils prodigués durant les derniers TPs sont utiles dans ce contexte.