

INF1040: projet travail #2

Recherche de solutions et étude de praticabilité

Référence

Consulter les acétates de la présentation sur l'étape 2: recherche de solutions et sur l'étape 3: étude de praticabilité.

Information générale

L'équipe doit préparer un document sur la recherche de solutions et l'étude de praticabilité de son projet de design. Le document doit refléter les opérations de ces deux étapes. Un seul document est remis par équipe.

Le rapport doit observer le format suivant:

- Une page titre avec le numéro et nom du cours, le titre du rapport, les noms et matricules des membres de l'équipe, et la date
- Papier 'lettre', 8.5" X 11"
- Marges de 1"
- Police Times New Roman 12 points pour le contenu, Arial 14 points pour les entêtes
- Interligne simple dans les paragraphes, interligne double entre les paragraphes

La structure et la présentation du rapport doivent être d'un standard très élevé. Les rapports doivent être rédigés en français. La qualité du français, tant du point de vue de la syntaxe que de l'orthographe, est un facteur important du barème de correction.

Une version électronique du rapport doit être remise en format .rtf, .doc ou .docx, via le site Moodle du cours.

Parties du rapport

En plus d'une introduction et d'une conclusion, le document doit contenir les parties suivantes. Une description textuelle doit accompagner chaque partie, expliquant et justifiant vos choix ainsi que les considérations qui vous ont mené à faire ces choix.

1. Introduction. Situez le rapport dans son contexte, et décrivez brièvement son but et son contenu.

2. Décomposition en sous-systèmes. Sous la forme d'un diagramme, décomposez clairement votre système en sous-systèmes pertinents. Vous pouvez vous inspirer de l'exemple des notes de cours, mais votre diagramme doit être particularisé à votre projet.

3. Recherche de solutions. Pour chaque sous-système, donnez une liste de solutions suggérées, classifiées par catégories, brièvement expliquées (un paragraphe au maximum), avec un croquis si nécessaire. Vous devriez avoir 6 solutions par sous-système.

4. Étude de praticabilité. Sous la forme d'un tableau de synthèse (comme indiqué dans les notes de cours), évaluez chaque solution proposée.

5. Conclusion. Résumer brièvement le contenu du rapport.

Barème de correction

décomposition en sous-systèmes	/1.5 point
recherche de solutions: nombre et originalité des solutions proposées	/2 points
recherche de solutions: description des solutions proposées	/1.5 point
étude de praticabilité: le tableau de synthèse	/1 point
présentation, qualité de la langue, orthographe	/1 point
total	/7 points