

# IFT3912 - Développement et maintenance de logiciels

## Remise de projet #5: Projet stable et manuel d'utilisation

Date de remise : 18 mars 2011

### 1. Manuel d'utilisation

Le manuel d'utilisation sert à expliquer aux utilisateurs comment ils doivent interagir avec le système que vous avez développé. Il devrait être rédigé clairement et s'adresser aux utilisateurs moyens (qui n'ont pas de connaissances techniques particulières, mais qui ont toutes les connaissances de base pour l'utilisation d'un ordinateur personnel).

Le manuel d'utilisation devra comprendre (au moins) les sections suivantes :

- **Page de titre** qui comprend : un titre ("Manuel d'utilisation"), le numéro de l'équipe, les noms de tous les membres de l'équipe ayant contribué à la rédaction du document, le numéro et nom du cours ("IFT3912 - Développement et maintenance de logiciels"), ainsi que la date.
- **Introduction** : Décrivez la nature de votre système : ce qu'il accomplit, ses objectifs, etc. Donnez un aperçu des fonctionnalités les plus importants du logiciel. Un utilisateur devrait, après avoir lu cette section, posséder toutes les connaissances nécessaires à la compréhension du reste du manuel.
- **Installation et démarrage** : Décrivez comment installer le logiciel à partir du fichier zip ou tar.gz fourni (voir prochaine section), et comment lancer l'application pour la première fois.
- **Fonctions de base** : Décrivez en détails les fonctions qu'un utilisateur moyen sera appelé à utiliser (par exemple : ouvrir une session, ajouter un ami, voir ses photos, voir les photos d'un autre utilisateur, etc.). Il est recommandé de décrire les fonctions en donnant la marche à suivre, étape par étape. Vous devriez aussi utiliser des captures d'écran lorsqu'approprié. Ne décrivez que ce qui est implémenté dans votre système.
- **Fonctions avancées** : Décrivez en détails les fonctions plus rarement utilisées. Par exemple, les fonctions d'administration devraient être présentées dans cette section. Ne décrivez que ce qui est implémenté dans votre système.
- **Problèmes connus et limitations** : Comme le système livré sera partiel, plusieurs fonctionnalités seront absentes ou incomplètes. Dressez une liste *exhaustive* de ces problèmes.
- **Contributions** : Pour chaque membre de l'équipe, décrivez *en détails* sa contribution au projet jusqu'à maintenant.

## 2. Projet stable

Vous devez remettre une version partielle mais exécutable de votre système. Certaines fonctionnalités seront absentes ou incomplètes dans cette version, et devront être mentionnées dans la section appropriée du manuel d'utilisation.

Votre remise devra contenir les éléments suivant :

- Dossier `src` qui contient le code source (tous les fichiers `.java`)
- Dossier `bin` qui contient le code compilé (tous les fichiers `.class`)
- Dossier `dat` qui contient les fichiers de données (par exemple, base de données) et autres fichiers nécessaires à l'exécution (par exemple, fichiers `html`).
- Dossier `lib` qui contient les bibliothèques (*libraries*) utilisées par votre logiciel (par exemple, NanoHTTP ou `squLite`)
- Fichier `info.txt` qui contient le numéro de l'équipe et les noms des membres de l'équipe.

**Note:** la remise doit contenir *tous* les éléments nécessaires à l'installation et l'exécution du code (aucun élément ne devra être téléchargé pour l'exécution).

## 3. Remise

Le document imprimé devra être remis au bureau du professeur (local 2345, Pavillon André-Aisenstadt) avant 15h le 18 mars. Un seul document est nécessaire par équipe.

Le projet stable devra être remis **en format Zip ou tar.gz** avant minuit le 18 mars sur la page Moodle (<http://cours.iro.umontreal.ca>) du cours. Une seule remise du code est nécessaire par équipe. Vous devez utiliser la fonction de remise par équipe.

**Note:** tous les membres d'une même équipe doivent se joindre à l'équipe créée sur Moodle **avant** que la remise ne soit effectuée.

## 4. Évaluation

- 10% Introduction
- 10% Installation
- 50% Fonctionnalités
- 10% Problèmes connus et limitations
- 10% Contributions
- 10% Qualité du document (grammaire, orthographe, structure, présentation, etc.)

**Note:** une note de zéro sera automatiquement attribuée pour ce travail si le projet stable n'est pas remis, ou ne correspond pas aux fonctionnalités décrites.