Github

Vous devez tout d’abord créer un compte sur Github ( <http://www.github.com> ). Lorsque ce sera fait, allez donner votre nom d’utilisateur à votre enseignant pour qu’il puisse avoir accès à vos travaux.

Ensuite, Commencer un projet sur Github. Donnez-lui pour nom : ProgrammationMobileTravaux.

Git Desktop

Installez Git. Vous pouvez télécharger l’installateur à l’adresse suivante :

<https://desktop.github.com/>

Pour l’installer, ouvrez le fichier et suivez les instructions.

Connectez-vous avec votre nom d’utilisateur et mot de passe Github. Vous devez spécifier un Email qui sera utilisé et connu par tout le monde.

Créez un nouveau Commit. N’oubliez pas d’entrer un message, sinon Git GUI vous affichera une erreur. Lorsque le Commit aura réussi, les fichiers sous Staged Changes devraient avoir disparu.

Essayez à présent d’envoyer vos fichiers sur Github grâce au bouton Push. Normalement, Git GUI devrait vous en empêcher, car vous devez d’abord lui indiquer qui vous êtes. Pour ce faire, rendez-vous dans Edit -> Options et modifiez votre nom et votre adresse courriel dans les paramètres globaux.

Réessayez ensuite d’envoyer votre commit sur Github. Git GUI vous demandera d’entrer votre nom d’utilisateur et votre mot de passe Github. Une fois les informations entrées, l’envoi devrait réussir. Allez vérifier que l’opération a bien eu lieu en vous rendant à l’adresse de votre dépôt dans le navigateur. Vous devriez pouvoir consulter vos fichiers en ligne.

À présent, créez une nouvelle branche en vous rendant dans Branch -> Create. Une fois que la nouvelle branche a été créée, retournez dans votre dossier nommé Lab 1 et créez un nouveau fichier (avec le nom et le contenu que vous voulez). Refaites maintenant la procédure pour que votre fichier se retrouve sur votre dépôt Github.

Lorsque ceci sera fait, consultez vos branches pour vous assurer que tout s’est déroulé comme prévu. Pour les visualiser, rendez-vous dans Repository -> Visualize All Branch History.

Retournez dans la branche master en allant dans Branch -> Checkout. Vous allez maintenant tenter de faire un Merge. Assurez-vous que vous êtes bien dans la branche master, puis allez dans Merge -> Local Merge. Sélectionnez la bonne branche et validez. Si le Merge semble avoir réussi, allez le vérifier en visualisant vos branches.

Faites un Push sur vos deux branches et avertissez l’enseignant que vous avez terminé le laboratoire.