École de Technologie Supérieure

GTI745 : Interfaces Utilisateurs Avancées

Labo 3: tableau blanc multitactile

But du projet

Pour ce laboratoire, vous aurez à modifier un logiciel existant permettant d'effectuer des dessins avec une interface multitactile pour plusieurs utilisateurs.

Logiciel source: Simple Whiteboard



Source: http://profs.etsmtl.ca/mmcguffin/code/#SimpleWhiteboard

Téléchargez le fichier ZIP contenant le projet et référez-vous au *readme* pour effectuer le setup avec Eclipse.

Laboratoire multimédia

Vous aurez accès au laboratoire multimédia A-3446, muni de 7 écrans multitactiles, pour tester véritablement vos fonctionnalités et faire votre démonstration finale. Vu le fait qu'il n'y a pas assez d'écrans pour tous en même temps, vous travaillerez du laboratoire habituel et ne vous déplacerez que pour des tests d'une durée d'une heure maximum à la fois. Voyez le *readme* pour plus de détails sur comment faire fonctionner le logiciel sans écran tactile.

Travail à faire

Modifications

Vous devez faire un nombre de modifications au code totalisant un certain nombre de points, selon le nombre de membres dans votre équipe:

Équipe de 1 personne: modifs totalisant 4 points

Équipe de 2 personnes: modifs totalisant 6 points, dont au moins 1 modif à 2 ou 3 points

Équipe de 3 personnes: modifs totalisant 7 points, dont au moins 2 modifs à 2 ou 3 points

Équipe de 4 personnes: modifs totalisant 9 points, dont au moins 3 modifs à 2 ou 3 points

Les modifications possibles sont notées dans le *readme*.

Rapport

Il n'y a pas de rapport à rendre pour ce laboratoire.

Démonstration

Vous ferez une démonstration de vos modifications au chargé de laboratoire lors de la dernière période du labo 3, soit le **jeudi 3 mars**. Premiers arrivés au labo multimédia et prêts à présentés, premier servis. Toutes les démos devront être faites entre 13h30 et 17h30.