

Université Montpellier-II

IUT de Béziers

Département SRC

Filière : SRC 2

Année universitaire : 2012-2013

Cours : Programmation Web avancée

Intervenant : Chouki TIBERMACHINE

Web : <http://www.lirmm.fr/~tibermacin/ens/pwa/>

TP n° 3

Objectifs du TD

- Développer un éditeur d'images

Exercices.

Exercice 1.

1. Reprendre le code HTML écrit dans le dernier exercice du TP précédent, et ajouter un menu sous la forme de boutons « radio » pour réaliser les actions suivantes sur les images :
 1. Copier
 2. Déplacer
 3. Supprimer
 4. Appliquer une rotation de 90° à droite
 5. Appliquer une rotation de 90° à gauche
2. Écrire le script qui implémente ces différentes actions

Pour appliquer une rotation sur une image, utiliser le plugin jQuery jqueryrotate disponible sur la page Web du cours ou ici : <http://code.google.com/p/jqueryrotate/>

Exercice 2.

1. Ajouter au code de l'exercice précédent un champ de texte pour préciser l'angle de rotation. Par défaut, prendre la valeur 90 (°).
2. Ajouter un bouton pour annuler la dernière action effectuée (*Undo*).
3. Ajouter un bouton pour rétablir la dernière action annulée (*Redo*).

Exercice 3.

Ajouter à cette application la possibilité d'agrandir ou de réduire la taille des images.

Exercice 4.

Ajouter l'insertion d'une nouvelle image.

Chouki TIBERMACHINE