

TP Animation jQuery

LP - AW

1 Introduction

Ce TP doit vous amener à animer des éléments en Javascript.

2 Objectif

Animer une barre de progression.

3 Exigences

Fonctionnelles :

- Afficher une barre de progression
- Faire progresser la barre en cliquant sur un bouton
- Remettre à zéro la barre en cliquant sur un bouton
- Le *pas* de progression doit être récupéré dans un champ de saisie

Esthétiques

- La progression de la barre doit être animée (progressive)
- La remise à zéro doit être animée

4 Ressources

Vos supports de cours

La documentation jQuery : <http://api.jquery.com/>

5 Indications

Il est **très fortement conseillé** d'utiliser jQuery : sans il faudra gérer l'animation "à la main".

Utilisez la fonction `animate` de jQuery.

Faire progresser la barre revient à modifier une propriété CSS dynamiquement.

6 Prolongations

- Changer la couleur de la barre en fonction de la progression (vert, orange, rouge)
- Proposer une autre forme d'indicateur de progression (bulles, carrés...)
- Intégrer une barre de progression dans la shoutbox : le message est limité à 140 caractères et la barre représente l'espace restant (TP 4)