

Travaux Pratique: Interface Web Avancée - 3C

JQuery & Ajax

Le but de ce TP noté est la réalisation d'un Twitter like à l'aide d'Ajax et de jQuery.

Le travail se fait en Trinôme. Vous trouverez en annexe la description du serveur.

Ce qui est attendu :

- Une page d'inscription
- Une page de login
- Un mur de tweets avec une couleur particulière pour les tweets de l'utilisateur logué
- Un formulaire pour envoyer des tweets de 140 caractères
- Des fonctions de modification et de suppression des tweets de l'utilisateur logué
- Une page « profil » avec les informations de l'utilisateur, des statistiques, la liste des tweets envoyés, un bouton pour supprimer l'utilisateur
- Un fichier Readme qui explique comment vous vous êtes partagés le travail (qui a fait quoi) et jusqu'où vous en êtes arrivé

Pour les plus téméraires.

1. Créer un fichier Gulp
 1. Optimiser le CSS avec gulp-cssso
 2. Valider votre code javascript avec JSHint
 3. Minifier vos fichiers
2. Pusher sur Github

Google & co autorisés, Bonne chance ;)

ANNEXE

<http://twitter-esme.herokuapp.com/>

Tweet

Methode	URL	Description	Données à envoyer
GET	/tweet/	Retourne l'ensemble des tweets	
GET	/tweet/myTweets/:key	Retourne les tweets d'un utilisateur	
PUT	/tweet/:key	Créer un tweet	{ tweet : { message, timestamp } }
POST	/tweet/:key/:id	Editer un tweet	{ tweet : { message, username, timestamp } }
DELETE	/tweet/:key	Supprimer un tweet	

:key => Key d'identification

:id => ID d'un tweet

User

Methode	URL	Description	Données à envoyer
GET	/user/logout/:key	Déconnexion de l'utilisateur	
POST	/user/register	Créer un utilisateur	{ user : { username, firstname, lastname, password } }
POST	/user/login	Connexion de l'utilisateur, retourne la clé d'identification	{ user : { username, password } }
DELETE	/user/:key	Supprimer un utilisateur	

:key => Key d'identification