Projet JAVA, Processing displaying Twitter on World map

Cahier des charges

Rodolphe Renaux

2014

Table des matières

[Contexte 2](#_Toc399424360)

[Objectif 2](#_Toc399424361)

[Périmètre 2](#_Toc399424362)

[Description fonctionnelle 2](#_Toc399424363)

[Délais 2](#_Toc399424364)

# Contexte

En raison de l’évolution de l’usage de l’Internet, de plus en plus de données de localisation sont disponibles. Ces données sont relatives aux utilisateurs diffusant du contenu (texte ou image) sur les médias sociaux (Twitter ou Instagram).

Disposant de service web complets, ces médias sociaux mettent à disposition ces informations pour un usage purement informationnel.

# Objectif

Afin de mettre à profit ces informations, il s’est montré intéressant de localiser ces informations sur une carte du monde.

Afin de tirer des analyses des informations recueillies, il s’avère intéressant de pouvoir filtrer ces résultats par catégories, permettant ainsi d’en déduire des tendances à un instant t, pour une catégorie choisie par l’utilisateur.

# Périmètre

Cette application n’a pas de public cible, elle est purement informative et disponible pour tout un chacun.

# Description fonctionnelle

**Fonctionnalité principale** : Affichage sur une carte du monde les derniers tweets et instagrams

**Sous fonctionnalités** :

* saisie d’une catégorie et affichage
* saisie d’une catégorie, affichage et rafraîchissement régulier (conservation des anciennes informations)
* changement du type de carte
* export au format image
* export des données au format xml
* affichage du contenu des articles (image, auteur, texte)

# Délais

Pour mettre en place ce projet, la durée a été de 1 semaine