

M2 SIGMA – PROJETS GÉOMATIQUES - MODULE U53 PROPOSITION DE PROJET : ANIMALERTE

Réseau social d'alertes spatialisées concernant les animaux.

Partenaires :

- Jean-Yves Gauchet, vétérinaire à Toulouse
- Association CartONG¹
- Master Sigma

Modalités :

Encadrant : Laurent Jégou.

Projet dimensionné pour 2 à 3 étudiants.

Rendu : Rapport, soutenance, copie des fichiers des tests réalisés.

Objectif :

Explorer les solutions et développer un prototype pour un site Internet cartographique permettant de visualiser et de lancer des alertes (et d'autres informations moins urgentes) localisées concernant les animaux.

Description de l'application :

Les renseignements collectés (alertes) sont limités à trois lignes. Il sont classés dans une ou plusieurs catégories et peuvent optionnellement être twittés et placés sur une page facebook. Ils correspondent à une fiche, qu'on peut trouver :

- avec un tag spécifique sur une carte
- selon une recherche par mots clés.

Ces alertes peuvent être accompagnées par l'email de l'expéditeur et une photo. Les donneurs d'alerte s'inscrivent sur le site et peuvent participer à des activités proposées par d'autres membres.

Thèmes d'alertes :

- lieux de promenade dangereux ou mal fréquentés
- animaux égarés, volés ou retrouvés

¹ Fondée en 2006, CartONG est une Organisation Non Gouvernementale engagée dans la promotion de l'utilisation des SIG (Systèmes d'Information Géographique) pour améliorer la collecte et l'analyse des données pour l'aide humanitaire d'urgence et le développement de programmes à travers le monde.
<http://www.cartong.org>

- lieux de promenade sécurisés
- lieux de loisirs/vacances animaux acceptés
- coups de cœur pour des prestataires (bonnes affaires, promos, magasins, vétérinaires, toiletteurs, clubs canins, méthodes de soins, etc ...).
- veille sanitaire géolocalisée : maladies infectieuses, parasitaires, lieux dangereux
- alertes de l'ensemble du monde (liens vidéo you tube)
- Propositions de garde d'animaux
- Conseils d'urgence : que faire en cas de
- NaturAlerte : observations ou alertes concernant la nature et l'environnement.

Chacun de ces thèmes est représenté sur la carte avec un tag spécifique. On peut faire apparaître sur la carte tous les tags, ou des tags spécifiques à un thème.

Synthèse : une alerte = une fiche-info + un tag sur la carte + un tweet.+ une info facebook.

Modèle économique :

Cadre juridique d'association 1901.

Publicité ciblée sur population motivée / animaux.

Animations et partenariats basés sur santé et loisirs des animaux.

Évolutions, variations possibles :

- kid'alerte même principe pour 3 / 10 ans
- teen'alerte pour 11 / 16 ans
- senior'alerte pour personnes âgées

L'application sera hébergée par l'association CartONG, avec laquelle il faudra évaluer les conditions techniques d'hébergement.

Exemple de site sur le même principe : <http://reyooz.com/>

Cahier des charges :

- Démarrage de la conception de l'application :
 - Définition des contraintes techniques
 - Définition des besoins, cas d'utilisation
- Recherche de solutions techniques
- Création d'une maquette et d'un habillage graphique provisoire
- Développement d'un prototype

Moyens techniques :

- Salle informatique du Département de Géographie (1148, 1144 ou 1145).
- Machine serveur sous Windows XP ou Linux Debian.
- Utilisation d'un outil de gestion de projet en ligne (ClockingIt) afin de faciliter le suivi.