



RAPPORT DE PROJET

05-06 / 12 / 2013

Projet Intégration de Yammer dans SharePoint, proposé par Expertime.

TABLE DES MATIÈRES

Contenu

| | |
|--|---|
| L'équipe _____ | 1 |
| L'affichage des discussions Yammer _____ | 2 |
| La recherche Yammer _____ | 3 |
| Informations de contact _____ | 8 |

L'équipe

Nous sommes une équipe d'étudiants en 4^{ème} année à Polytech Nice-Sophia. Notre équipe s'appelle les « *Schrödinger's Coders* » et est composée de 12 personnes.

Nous avons choisi votre défi car nous nous intéressons aux technologies .NET.

Le développement a été effectué par deux des membres de l'équipe, Clément DUFFAU et Baptiste VIALE. Chacun des étudiants a développé une webpart indépendamment.

L'affichage des discussions Yammer

Cette webpart affiche les 5 derniers messages d'une discussion. Le choix de la discussion à afficher est possible via les paramètres de la webpart en mode édition.

Pour implémenter cela, nous avons créé une classe dérivant de *ToolPart* ajoutant aux options une liste déroulante proposant les discussions suivantes :

- Affichage des messages publics de l'utilisateur
- Affichage du flux de l'utilisateur (conversations « Following » et « Top »)
- Affichage des conversations choisies par l'algorithme de sélection Yammer
- Affichage des messages des utilisateurs suivis par l'utilisateur identifié

Le JavaScript récupère cette sélection, et effectue en fonction de ce choix la requête adéquate permettant d'afficher les conversations choisies.

La recherche Yammer

Cette WebPart a pour objectif d'effectuer une recherche dans les différentes relations de l'utilisateur authentifié à l'aide de l'API REST Yammer.

A l'aide d'un système d'onglets il est ainsi possible d'afficher simplement les résultats ciblant les *Conversations*, les *Groupes* et les *Utilisateurs*.

Il est également possible de choisir le nombre de résultats qui seront affichés.

L'utilisateur a la possibilité de visualiser directement le contenu complet d'une recherche sur le réseau social Yammer s'il choisit de cliquer sur un des résultats.

Le développement de cette webpart se veut « évolutif » pour l'éventuel ajout de futures fonctionnalités.

Les fonctionnalités qui ont été implémentés sont les suivantes :

- Connexion au réseau social Yammer
- Recherche dans Yammer
- Affichage des résultats de « People », « Conversation », « Groups »
- Choix du nombre de résultats par page

Suite à un soucis de dernière minute, la webpart concernant la recherche n'est pas entièrement fonctionnelle, cependant les sources purement javascript ont été envoyées.

Results per page

5 10 15 20

Conversations (69) **People (1)** Praises (1)

 Jérôme Rancati public
nous allons très bien, en pleine forme pour finir la nuit !!
cc: [Baptiste Viale](#)

 Jérôme Rancati public
comment ca va ?
cc: [Baptiste Viale](#)

 Jérôme Rancati public
Bonjour, comment ça va ?
cc: [Baptiste Viale](#)

■

Results per page

5 10 15 20

Conversations (69) **People (1)** Praises (1)

| People > | Joined On > | Followers > |
|---|--------------------------------|-------------|
|  Baptiste Viale Student | 2013/11/24 17:21:54 6 +0000 | |

Results per page

5 10 15 20

People (6) Groups (1)

| Groups > | Members > |
|--|-----------|
|  Sciences Informatiques | 9 |

Results per page

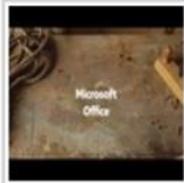
5 10 15 20

Conversations (1)



Baptiste Viale public

<http://www.youtube.com/watch?v=rb1Li0o7qc0>



Nokia Lumia 2520 - with built-in Microsoft Office

www.youtube.com

The Nokia Lumia 2520 -- Stay productive on the go with built-in Microsoft Office. See more:

<http://www.nokia.com/global/products/tablet/lumia2>

Informations de contact

BAPTISTE VIALE



bviale@polytech.unice.fr

CLEMENT DUFFAU



duffau@polytech.unice.fr