

**Projet 2 : programme généalogique**  
**Sciences cognitives**  
**Jorge Salgado**

Pour ce projet, nous avons décidé de réaliser un site contenant l'état actuel de tous nos projets TAL, c'est-à-dire de tous les projets réalisés pendant le semestre et susceptibles dans certains cas d'être poursuivis.

Nous avons donc fait un site d'apparence assez simple qui comporte un menu multilingue pour pouvoir atteindre chacune des pages du site. Ce menu est présent dans toutes les pages, l'utilisateur pourra donc toujours s'y retrouver. Une colonne centrale présente le contenu de chaque page. L'en-tête et le pied de page contiennent des informations générales.

Nous avons utilisé un modèle ('template') pour générer chacune des pages sans avoir besoin de recopier le code (nous l'avons créé en utilisant Dreamweaver CS4). Une modification du modèle suffit alors pour que toutes nos pages soient actualisées. Une feuille de style en cascade (.css) nous aide à maintenir un style uniforme partout dans notre site. Une modification de ce fichier entraîne un changement automatique des paramètres d'affichage dans toutes les pages. Cela va dans le sens de la séparation de la structure, le style et le contenu préconisée par certains organismes pour la programmation de sites Web.

Pour le menu et les panneaux à onglets utilisés dans certaines pages, nous avons utilisé Spry (qui combine un javascript avec une feuille de style en cascade). Nous avons également utilisé Spry pour l'introduction de zones dynamiques dans lesquelles nous avons affiché, sous différentes formes, des informations contenues dans des fichiers .xml. Nous avons enfin utilisé du code PHP pour pouvoir accéder à une base de données type SQL.

Bien que l'apparence de notre site soit encore assez simple, la navigation nous paraît intuitive. L'utilisateur ne serait dérouté en aucun moment puisqu'il dispose toujours de la même barre de menu. Les options du menu sont présentées dans différentes langues en fonction de la portée du projet en question. Chaque projet est présenté d'une manière très concise et des liens sont proposés pour consulter la documentation complète, ce qui évite une surcharge d'information inutile que l'utilisateur ne serait pas en mesure de gérer.

Nous n'avons pas pour l'heure utilisé d'images, mais certaines images pourraient être envisagées à l'avenir pour mieux adapter notre site aux principes cognitifs dont nous avons parlé en cours.

Voici l'adresse du site : <http://jsalgado.incentives.com.co/>