

# Projet Informatique : éditeur Web

M. Meynard \*  
meynard@lirmm.fr

10 décembre 2007

## 1 Contexte et objectifs

Dans le cadre du développement de sites Web, on souhaiterait utiliser un éditeur multi-fichiers permettant de réaliser différentes actions sur des fichiers relatifs à un site :

- édition de fichiers HTML, PHP ;
- édition de fichiers javascript ;
- édition de fichiers css (feuille de style) ;
- édition arborescente (ou mode plan) du site ;
- visualisation dans un navigateur du site ;

## 2 Fonctionnalités

- auto-complétion ;
- coloration syntaxique ;
- accès aux manuels (PHP, CSS, ...) en 1 clic ;
- squelettes de sites préexistants ;
- validation HTML ;

## 3 Etapes

- Analyse de différents éditeurs existant (recherche sur le web) ;
- choix d'un langage de programmation et de bibliothèques ;
- définition précise du cahier des charges et planification du développement ;
- Analyse UML des composants ;
- réalisation de composants logiciels (C/C++, Java, ...) ;
- tests des prototypes ;

## 4 Enseignements connexes

- Architecture des application de la toile
- Interprétation et compilation
- Conception et développement des IHM

---

\*Département Informatique - U.F.R. Sciences - Université Montpellier 2