

Année universitaire 2016-2017
Université de Caen Basse-Normandie

20 Septembre 2016
Groupe 3

RAPPORT N°1 DU PROJET DE TPA :
L'IDE
Integrated Development Environnement

Alexis Carreau
Thomas Lécluse
Emma Mauger
Théo Sarrazin
L2 Informatique

Dans ce premier rapport nous présentons l'architecture contenant le cahier des charges ainsi que l'arborescence de l'IDE. Il sera également possible de sauvegarder le travail effectué. L'éditeur de texte devra gérer l'auto-complétion et mettre en évidence les mots-clés et les variables ainsi qu'une liste des classes, leurs attributs et leurs méthodes. Durant cette première phase nous allons réaliser un IDE qui coloriera automatiquement les mots-clés et nous effectuons une recherche bibliographique et technologique, il s'agit de la réalisation d'un prototype. Actuellement, nous avons géré le traitement des couleurs sur notre IDE, c'est-à-dire la reconnaissance des balises et leur coloration. Nous avons également mis en place un système de chargement et sauvegarde de fichiers ainsi que la mise à jour du navigateur. Enfin, au niveau de l'interface graphique, nous retrouvons un navigateur de fichier, un aperçu du rendu et l'éditeur de texte contenant le code, ainsi qu'un menu de navigation. Nous avons choisi ce sujet puisqu'il est intéressant de travailler avec nos propres outils afin de concevoir des programmes.

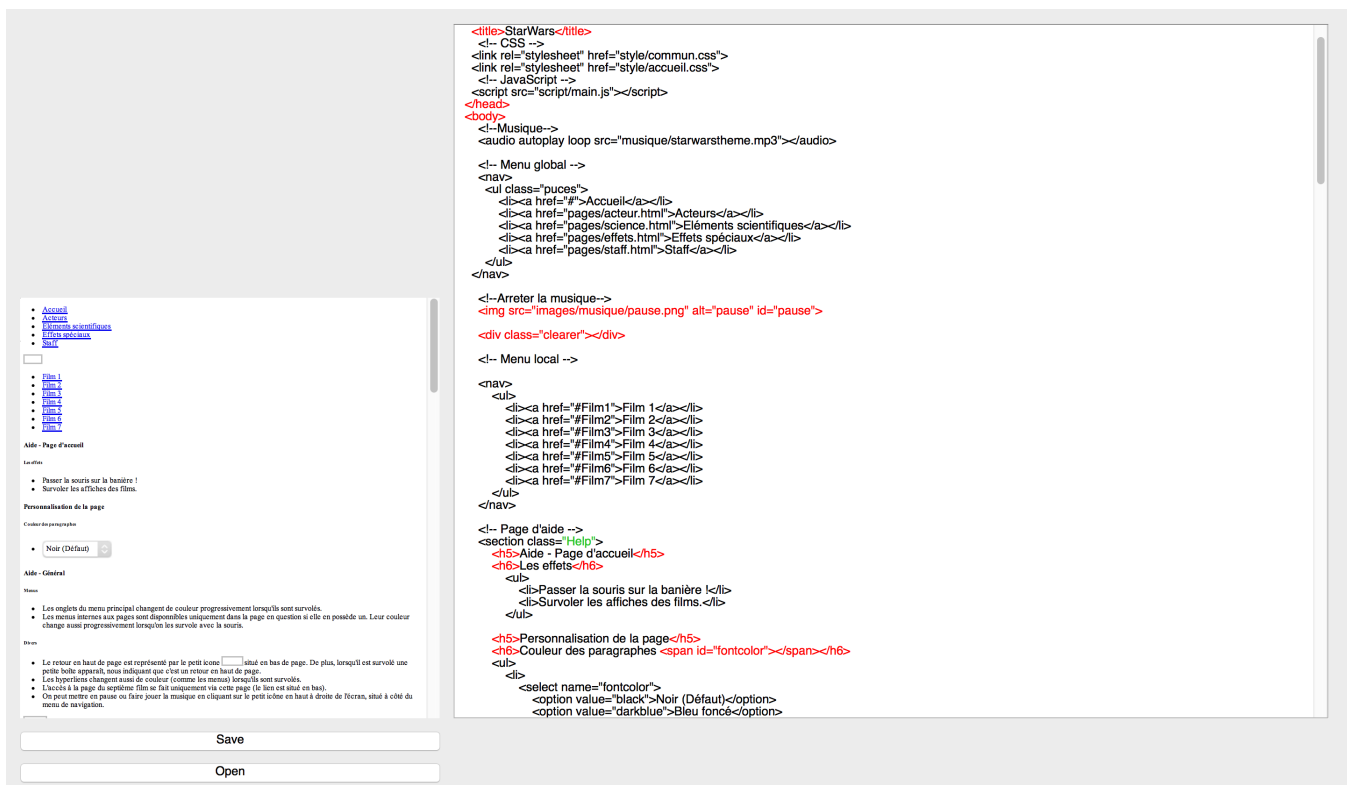


FIGURE 1 – Aperçu de l'IDE