

Modélisation du site web du FIL

e-team

19/10/2021

Id-Taleb Réda, Laghmich Manal, Lopez Angela, Zouhri Chaymaa

Version v1.3.0(08/12/2021)

Objectif

Concevoir un métamodèle permettant d'améliorer la modélisation du contenu du site pédagogique du FIL (<https://www.fil.univ-lille1.fr/portail>).

Problème

Le site web du FIL actuel présente des problèmes au niveau de l'organisation du contenu et de sa présentation. Par exemple, pour mettre à jour le contenu du portail FIL à chaque rentrée universitaire, les enseignants sont obligés de modifier en dur le code pour valider les changements. D'autres problèmes de conception existent sur le site à savoir la suppression des ressources(documents de cours, TD, TP ...) au début de chaque année.

Contexte

Le site web du FIL présente des formations dans le domaine informatique destinés aux étudiants de l'université de Lille. Ce site doit séparer la partie présentation de la partie contenu. - La partie présentation(non traitée dans ce rendu): concerne la façon dont sont présentées les différentes informations. - La partie contenu(la partie modélisée dans ce rendu): représente les informations affichées, indépendamment de la façon dont elles sont affichées.

Nouvelles fonctionnalités

- Transformation d'un modèle de description des formations vers un modèle en simpleMarkdown.
- Transformation d'un modèle correspondant au métamodèle SimpleMarkdown en fichier markdown.
- Intégration du métamodèle HTML/Bootstrap
- Transformation du modèle portail fil vers le HTML/Bootstrap
- Création de la grammaire

Documents

- [Class diagram](#)
- [Cahier de paillasse](#)
- [Glossaire métier](#)
- [Planing](#)