

PROJET Programmation Web

Master 1 IdL – semestre 2 - année 2020-2021

Le projet



Contexte

Cette année, le projet de programmation Web prend appui sur le projet ANR écri+ (<https://ecriplus.fr/>) dont l'objectif vise à améliorer les compétences rédactionnels des étudiants.

Dans le cadre de ce projet l'équipe grenobloise du Lidilem a recueilli, via un site web, « un corpus constitué d'extraits d'écrits d'étudiants comportant un dysfonctionnement linguistique (erreur ou maladresse orthographique, lexicale, syntaxique, etc.) identifié comme tel par les enseignants qui les ont déposés en ligne. ». (Boch, Rinck & Sorba 2020). Stockés dans une base de données, ces extraits sont ensuite commentés par des enseignants ou des chercheurs (description du dysfonctionnement repéré selon une certaine typologie).

Travail demandé

Afin de prolonger ce travail de collecte et d'en faciliter l'exploitation, l'idée est de développer une plateforme pour

- Permettre l'insertion dans la base de données de nouveaux extraits
- Permettre aux enseignants et chercheurs d'ajouter de nouveaux commentaires sur les extraits sachant que ces commentaires peuvent porter sur l'extrait complet ou sur une sous-partie de l'extrait (cette sous-partie doit être identifiable).
- Interroger la base de données afin de récupérer des extraits et/ou des commentaires selon certains critères
- Permettre le calcul de statistiques descriptives

Méthodologie (travail en binôme)

1. Phase d'imprégnation
 - Parcours du site du projet
 - Lecture de l'article
 - Analyse de la base de données
2. Rédaction mini-cahier des charges
 - Maquette de la plateforme avec ses fonctionnalités
 - Aspects techniques : modèle de base de données, scripts prévus, organisation des pages...
3. Développement et tests
 - Obligation de gestion et suivi du projet sous GitLab
 - Technologies : HTML/CSS, JQuery, JavaScript, Ajax, PHP, MySQL
 - Serveur i3l
4. Présentation orale et démonstration du travail à l'équipe projet du Lidilem

Rendus

- Le mini-cahier des charges
- Les différents scripts
- La base de données
- L'ensemble doit être déposé sur GitLab et décrit dans un fichier Readme.md

Référence

Boch F., Rinck F. et Sorba J. (2020). Les acquisitions tardives en français écrit : une base de données sur les erreurs et maladresses à un niveau avancé, *7e Congrès Mondial de Linguistique Française*, 78, pp.06005, en ligne ([10.1051/shsconf/20207806005](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02931262)). {hal-02931262}