

Bilan du projet ACDC

Lien vers le projet : https://github.com/jgeneve/ACDC_Phase2

Première phase

Ce qui a été fait

- Création d'une news en markdown via un invité de commande.
- Lancement d'un serveur local et régénération du site web stack inria en utilisant Jekyll afin de valider l'aperçu.
- Ajout de la news sur le répertoire Github du site après validation.

Points positifs

- Projet concret avec une utilisation réelle à la fin.
- Projet avec beaucoup de libertés pour l'implémentation.

Points négatifs

Difficultés rencontrés

- Problème lié à Jekyll qui empêchait de fermer le serveur local. Afin de résoudre ce problème il a fallu tuer le processus Ruby qui permet de lancer le serveur. Cependant, cette solution a demandé une analyse poussée afin d'identifier le problème.

Deuxième phase

Ce qui a été fait

- Création d'une interface graphique afin de saisir la news en utilisant l'API d'un camarade.
- Utilisation d'un projet open source de Rich Text Editor nommé Ekit qui a servi de base à la création de l'interface graphique. (Technologie : Swing)

Points positifs

- Application des connaissances vu dans le cours d'IHM concernant Swing.
- Code reçu (API) fonctionnel et très peu de modification à faire dessus.

Points négatifs

- Technologie non adaptée à la demande graphique. Cela aurait été beaucoup plus facile en HTML, CSS et Javascript car il existe déjà de nombreuses bibliothèques et projets open source pour entrer du texte en mode graphique.

Difficultés rencontrés

- Compréhension du code tiré de Ekit afin de modifier les éléments graphiques et supprimer certaines fonctionnalités. Cependant, une fois la logique du code comprise il est aisé de modifier des éléments.
- De nombreux cas à prendre en compte afin de rendre l'expérience utilisateur la meilleure possible. Mais avec du temps et de l'organisation cela a été possible.