

Projet ISIWeb

Clément RENIERS

Simon PRIBYLSKI

Organisation du binôme

L'organisation s'est développé selon les compétences de chacun. Simon, plus adepte du back-end, a pris en charge la partie serveur et la base de données (PHP, MySQL). Clément, plus orienté front-end, a pris en charge la partie client (Twig). Les interactions entre les deux parties ont dû en revanche être nombreuses pour que le projet soit cohérent.

Difficultés rencontrées

Côté PHP, un temps important à été passé à écrire le code des classes du modèle avec leur documentation. Sinon, aucune difficulté particulière n'a été rencontrée mis à part les fonction pour les toasts dans `Toast.php`. Côté front-end, la gestion des `extend` de Twig a été un peu compliquée à mettre en place au début, mais après quelques recherches, tout s'est bien passé. L'utilisation de certaines des classes de Bootstrap5 n'était pas non plus évidente, mais la documentation a bien aidé. Enfin, la gestion des types en base (notamment les dates) a été un peu compliquée, donc la base a été modifiée pour simplifier l'interaction entre PHP et MySQL.

Architecture de l'application

Le fonctionnement de l'application est détaillé dans la documentation, générée par (à lancer à la racine de l'application) :

```
doxygen && firefox doc/html/index.html
```

(firefox peut être remplacé par le navigateur de votre choix (sous Linux, google-chrome, chromium, etc...))

La seule modification apportée au projet initial est la modification de la recherche dans les différents onglets, performée par la bibliothèque DataTables.

Fonctionnement de l'application