

Interface de consultation web pour VT

I. Existant

Il existe actuellement une interface Web pour la consultation des EDT de l'Université. Cependant, l'application n'est pas ergonomique et on perd certaines fonctionnalités et/ou données lorsqu'elle est visualisée sur d'autres supports.

II. Présentation brève

Nous devons partir du support de code et le projet réalisé par les étudiants de l'année dernière.

Ce projet consiste à mettre en place une interface de consultation des emplois du temps qui soit adaptable sur tout type d'écran (pc, tablette, smartphone, etc.), donc **responsive**.

De même, la base de données pour l'emploi du temps de l'université sont régulièrement modifiées. A chaque modification de la base, l'application n'est plus fonctionnelle. La personne en charge de la maintenance est donc obligée de modifier un peu partout dans le code, ce qui n'est pas normal.

Nous allons changer les technologies utilisées si besoin pour le rendre réutilisables dans les années à venir. Ce qui consiste à faire une mise à jour de celui-ci, ainsi que l'ajout de nouvelles fonctionnalités pour qu'il soit plus ergonomique.

Url GIT public:

<https://github.com/AmalBACHARA/VT-Planning.git>

Composition du groupe :

BACHARA Amal (Chef de projet)

DIOP Sokhna Diarra

MARDIL Adrien

Prof référent :

COURTAUD Didier

III. Objectifs fixés

- Refaire notre propre interface du projet
- Réadapter les requêtes JavaScript existantes sur la nouvelle application
- Garder les mêmes fonctionnalités dans la nouvelle application
- Bien documenter le projet pour aider les prochains étudiants à l'utilisation future
- Rédiger un rapport un peu plus détaillé que ce présent résumé
- Faire une **API** où seront répertoriées toutes les requêtes afin de modifier à l'avenir que ce fichier JavaScript au moment du changement de la base de données