

L3-New - Groupe F
Efrei Paris
Année universitaire 2021-2022

Rapport du projet de Programmation Web

La plateforme de cours de soutien



Equipe :

Augusta TSAMPI

Oussama MEZIANE

Professeurs :

Malika CHARRAD

Zouhour GUIRAS

Sommaire

Introduction

Conception

Realisation

Conclusion

Introduction

Dans le cadre du module de Programmation Web de l'Efrei, nous avons eu comme projet de créer un site web en utilisant HTML,CSS et JavaScript. Cela en vue, nous avons décidé de créer une plateforme de cours de soutien, dédiés aux étudiants du cycle licence en filière mathématique. Ce choix a été fait car en tant qu'étudiants étrangers le système de cours de soutien n'est pas aussi développé dans nos pays respectifs en particulier au Cameroun. De plus, nous avons été inspirés des plateformes telles que Acadomia, Parkours et bien d'autres.

Afin que chaque membre puisse travailler ensemble sur le développement et la conception du projet, nous avons utilisé un répertoire Git pour avoir tous les documents et travaux en communs et accessible à tout moment et donc en pouvant mettre en commun les modifications apportées de façon simple et structurée.

Dans un premier temps, nous allons présenter de façon globale la conception du projet. Par la suite nous allons faire un bilan rétrospectif de sa réalisation, et enfin présenter son impact sociétal et environnemental grâce à la grille prévue.

2. Conception

Le site web que nous avons réalisé consiste à proposer des cours de soutien aux étudiants du cycle licence en filière mathématique. En fonction du niveau, des objectifs et du mode d'enseignement que veulent nos utilisateurs, nous leur proposons des cours particuliers.

3. Realisation

> Initialisation du projet

L'objectif étant d'utiliser le langage de balisage HTML, nous avons avancé au même rythme que nos séances de TP.

La première étape fut de créer la page "s'inscrire" ou figure un formulaire à remplir par l'utilisateur pour avoir un espace personnel. Nous avons les fichiers s'inscrire.html, s'inscrire.js et s'inscrire.script pour cette partie.

S'inscrire

Coordonnées

Nom

Prenom

Telephone

Email

mot de passe

Confirmez votre mot de passe: mot de passe

Lieu d'enseignement: A domicile

Langue choisie: Anglais Français

choix des cours

Niveau : L1

Choix des cours a suivre:

Algebre

Analyse

Geometrie

Probabilite

Statistique

Criptographie

Optimisation lineaire

Ajouter

Supprimer

Annuler



image1)- page d'inscription

Au fur et à mesure de l'avancée des TP nous avons ajouté l'en tête en utilisant la balise `...` qui joue presque le même rôle que `<div></div>` sauf qu'il est un élément de ligne contrairement au second(élément de colonne).



image2-menu de navigation

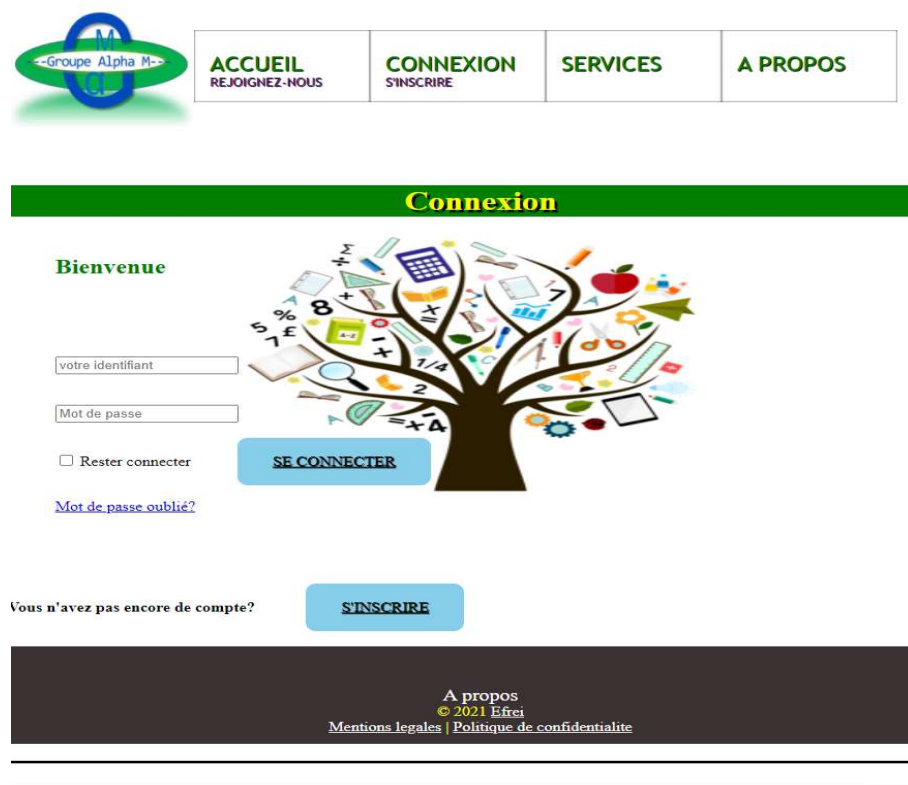
Les titres en caractères verts correspondent aux 4 principales pages du site et ceux en violet les différentes autres pages que l'on peut avoir à partir des boutons.

➤ **Gestion des comptes utilisateurs**

En ce qui concerne la gestion des comptes d'utilisateurs nous n'avons pas pu implémenter cette page car nous avons eu beaucoup de retard quant à la réalisation du projet..

Nous avons toutefois pu créer la page web de connexion qui renvoie toujours vers le formulaire d'inscription au cas où l'utilisateur n'en aurait pas encore. Cette page récupère l'adresse mail et le mot de cre lors de l'ouverture du compte.

Une fois un test effectué (que nous n'avons pas pu réaliser) l'utilisateur accède à son espace personnel représenté par la page "mon compte" .



➤ Réalisation des autres pages

Les autres pages ont été plus faciles à réaliser car pour la plupart il fallait juste ajouter du contenu en gérer leurs designs respectifs.

La page d'accueil a été la troisième page réalisée. Elle contient quelques informations concernant le groupe de soutien. et un pied de page réalisé grâce à la balise <footer>...</footer> ainsi qu'un bouton qui renvoie à la page inscription.



| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| ACCUEIL REJOIGNEZ-NOUS | CONNEXION S'INSCRIRE | SERVICES | A PROPOS |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|

Alpha M vous souhaite la bienvenue!

Vous faire réussir, notre priorité



Chers étudiants de la filière mathématique, bravez efficacement vos niveaux 1, 2 et 3 grâce au groupe @m.

Notre projet

1. Conjuguer réussite scolaire et épanouissement personnel
2. Proposer une approche pédagogique toujours innovante

Nos atouts

- Orientation et prise en charge particulière pour les ressortissants du système anglophone
- Fiches de TD type examen (Gratuites)
- Enseignants expérimentés: Cycle master et Doctorat
- Correction des anciens CC et Examens

[En savoir plus](#)

REJOIGNEZ-NOUS

A propos
© 2021 Efrei
[Mentions légales](#) | [Politique de confidentialité](#)

en suite nous avons les pages “services” et “A propos” qui présentent respectivement les services du groupe @m ainsi que les membres dudit projet et une brève répartition des tâches.

Services

En licence ,

out change par rapport au lycée : méthode et rythme de travail, autonomie... Passer ce cap et réussir son premier cycle d'études universitaires en mathématiques nécessite de vrais efforts d'adaptation.

Decouvrez le niveau qui vous interesse

1. [Licence1](#)
2. [Licence2](#)
3. [Licence3](#)



Decouvrez vous nos formats de cours

- Cours particulier **a domicile**: pour atteindre votre objectif avec l'enseignant qu'il vous faut et vous ne vous occupez de rien

[En savoir plus](#)

- Cours **en centre**: pour des cours en petits groupes ou en solo, avec nos equipes pedagogiques sur place

[En savoir plus](#)

DES QUESTIONS?

A propos

Membres du projet

Ce projet a ete realise par:

- TSAMPI Augusta
- MEZIANE Oussama



Repartition des taches

1. TSAMPI Augusta

- Redaction des pages
- Redaction de la page A propos
- Redaction du header
- Redaction des hauts et pieds de page

2. MEZIANE Oussama

- Ajout de contenus
- ajout des styles
- redaction de la page question

Conclusion

Bien que nous n'avons pas pu le terminer, le sujet de ce projet était très intéressant, il nous a permis d'asseoir nos connaissances techniques en HTML, CSS et JavaScript. Il nous a aussi permis de renforcer notre autonomie grâce aux différentes recherches faites. De plus, nous avons particulièrement apprécié la possibilité de mettre en pratique nos connaissances en Programmation au sein d'un projet ayant un sujet réel et bien structuré pour suivre les étapes d'un vrai projet (conception, répartition des tâches, développement avec test, documentation, stabilisation du code, etc...).

Ce projet demandait une grande autonomie, ce qui nous a beaucoup plu. De plus, le fait de devoir travailler à plusieurs et de devoir développer en partageant les idées et connaissances de tous était très intéressant. En effet, le travail en groupe nous a permis de gagner en expérience, de collaborer, d'augmenter l'enthousiasme des membres et de favoriser l'implémentation des idées innovantes. Il a aussi favorisé la formation de chaque membre dans le langage de programmation JavaScript, en HTML et CSS et dans l'utilisation de la plateforme Git comme dans le travail en groupe à travers des discussions devant conduire à la résolution de problèmes rencontrés.