**Rapport Final**

Cours

Projet Synthèse

PlanMe

Par

Finnegan Simpson

Jessika Longtin

Pour

Jean-Christophe Demers

Technique en Informatique Cégep Du Vieux-Montréal

# Présentation générale de notre livrable

Dans le cadre du projet synthèse nous avons initialement choisis de créer un planneur web fortement inspirer par notion. PlanMe est un planner général modulaire. L’application permet à nos utilisateurs de créer des pages et de les personnaliser avec du contenu en ajoutant des notes (pointées, numérotées ou autres), un calendrier, des événements dans une vue style base de données qu’on peut filtrer, ordonnée, des modules pour étudiants comme des calculateurs de notes, collaborations avec professeurs, etc.

# Résumé du développement pendant la session

## Respect ou modification des objectifs – Difficultés rencontrées.

Pour la première partie de la session, cela c’est bien dérouler. Nous avons avancé le développement initial normalement. Nous nous sommes vite rendu compte que plusieurs objectifs fixés dans la planification ne pourront pas être atteint puisque nous avons eu plus de difficultés que prévu (ce qui est normal!). Nous avons eux des difficultés notamment avec la base de données et la connexion avec la base de données. Nous avons tenté avec docker remote, google cloud services et docker local finalement dans l’optique de mettre le site en ligne plus tard sur des hébergeurs comme digitalocean ou netlify. Malheureusement, en poursuivant le développement, nous avons dut prioriser les aspects techniques requis et compté dans le cadre du cours au détriment de la mise en ligne puisque la mise en place de la base de données, api et la connexion avec l’interface a mise plus de temps que prévu. Nous avons tout de même réalisé les fonctionnalités clés du projet des objectifs finaux.

1. Sources importantes du projet (s’il y a lieu) - Librairies utilisées – Stratégies explorées. General :

encodeURIComponent - ref : https://www.geeksforgeeks.org/javascript-encodeuri-decodeuri-and-its-components-functions/

## Événements importants et vos commentaires sur la session

# Fonctionnalités

### Parfaitement fonctionnelles

* Création d’usager
* Connexion d’usagers
* Créer des différents modules dans une page
  + Note
  + Calendrier
  + Budget
* Écrire des notes dans module de note et l’enregistrer dans la base de données
* Créé, Modifier et Supprimer des évènements dans l’horaire et les enregistrer dans la base de données
* Créé un budget et ajouter des nouvelles données
* Ajouter de nouvelles pages
* Suggestion de contacts

### Semi-fonctionnelles

* Lier les modules aux pages

### Non fonctionnelles

* Recherche avec l’icône de loupe
* Modifier les dimensions modules
* Retirer les modules
* Modifier l’ordre des modules dans les pages

### Abandonnées

* Module évènement (intégrer dans calendrier)
* Thèmes de couleurs pour l’utilisateur

# Améliorations possibles

L’ajout et la création de modules peuvent être plus modulaires pour rendre la tache plus facile puisque c’est un élément important du projet. La structure et consistance de la base de données pourrait être renforcée. La consistance dans le code pourrait être mieux dans l’utilisation du css vs tailwind, car certains fichiers sont en css et d’autres en tailwind. Même chose pour les components React, certains sont en fonctions et d’autres en classe. C’est normal puisque nous étions en apprentissage de react en même temps de l’avancement du projet, mais un reformatage pourrait régler certaines inconsistances. Les exports des components sont suggérés d’être en même temps que leurs déclarations au lieu d’un export default « string du nom qu’on lui donne ». Ex : export default function Page(){. Ça l’éviterait les erreurs de tapage manuel du nom a exporter.

# Auto-évaluation individuelle

# Auto-évaluation d’équipe