

CIF:mobilisation de compétences informatiques fondamentales

Projet: **E**toile **S**portive **M**ouansois



bouhlef mouna

07/07/2023



Sommaire

1/ Présentation du projet.....	2
A/ Nom.....	2
B/ Cible.....	2
C/ en quoi ça consiste.....	3
D/ les problèmes à résoudre.....	3
E/ objectifs.....	3
2/ Choix des outils.....	4
A/ Messagerie(discord).....	4
B/google drive.....	5
C/outil collaboratif (trello).....	6
D/ site web.....	6
3/ sécurisation.....	6
4/ panne.....	7



Projet: Etoile Sportive Mouansois

Le sport est une bonne source d'inspiration pour la gestion de projet. Comme le football, l'entraîneur c'est le chef de projet et les joueurs sont les membres de l'équipe de projet. Succès et reconnaissance seront alors au rdv.

1/ Présentation du projet

A/ Nom

Le nom de l'équipe a été choisi pour montrer le lien entre le club sportif d'où je suis originaire en Tunisie, l'Etoile Sportive du Sahel, et le club de Mouans Sartoux dans lequel je suis impliquée. Le nom d'Etoile Sportive Mouansois m'est donc apparu comme une évidence.

B/ Cible

Ce projet s'adresse aux parties prenantes impliquées dans la vie du club. La cible principale du projet est la catégorie U11 du club ce qui comprend :

- entraîneur
- dirigeants
- joueurs
- parents

Ce sont les utilisateurs uniques de la solution proposée.



C/ Description du projet

Les principales fonctionnalités du projet sont:

- Échanger des informations par rapport aux matchs (lieu, heure...)
- Communiquer les présences, les absences et les retards
- Organiser le covoiturage
- Partager des photos, des vidéos
- Connaître le statut de l'équipe par rapport au championnat
- Connaître le numéro de licence de votre enfant
- Communiquer le résultat de match pour les parents absents

En effet, ces fonctionnalités vont permettre de résoudre un certain nombre de problèmes remontés par les parties prenantes de l'équipe U11.

D/ les problèmes à résoudre

Les principaux problèmes qui ont le plus souvent été remontés par les différents intervenants autour de l'équipe U11 sont les suivants:

- Problème d'organisation
- Droit à l'image
- Données personnelles
- Incapacité d'accès en ligne aux documents par absence de connexion
- Problème de centralisation d'information

Malgré ces contraintes, il ne faut pas oublier qu'il y a des objectifs à atteindre.

E/ objectifs

L'entraîneur est le gestionnaire de projet, il doit stimuler et dynamiser l'équipe en vue d'atteindre ses objectifs prévus, à savoir:

- Assurer la bonne communication entre coach/parents
- Constituer la meilleure équipe possible pour la victoire
- Résoudre les problèmes mentionnés ci-dessus



2/ Choix des outils

A/ Messagerie (Discord)

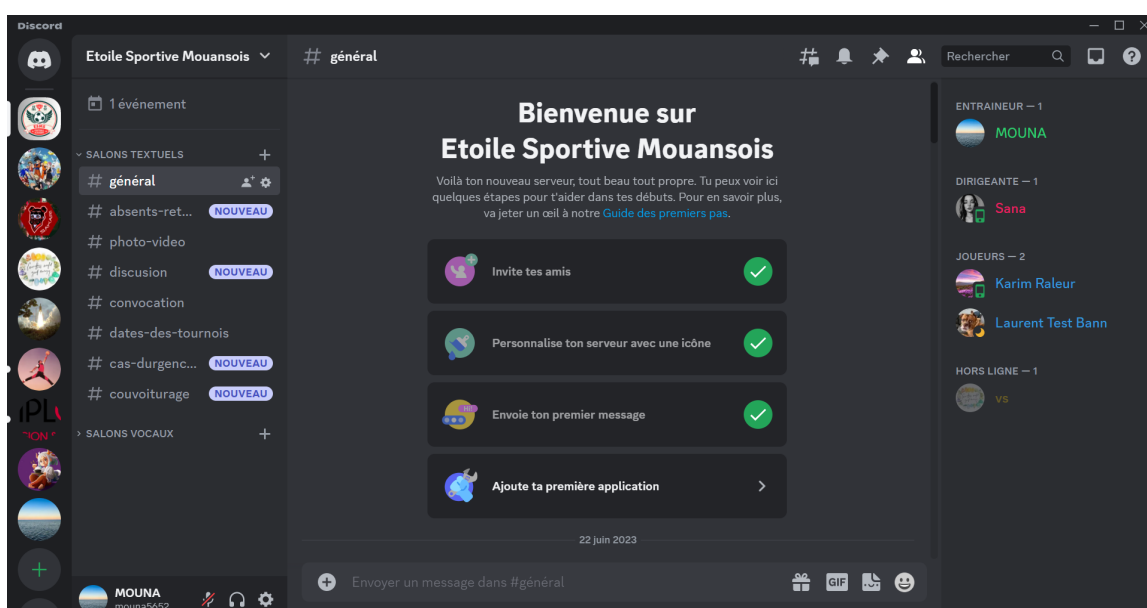
Un des principaux problèmes identifiés est un problème d'organisation et de communication. Pour répondre à ce problème, nous avons décidé d'utiliser un logiciel de messagerie en ligne. Nous avons donc réalisé un benchmark avec les outils suivants :

- Slack
- Discord

Ce benchmark nous a permis d'identifier que Discord est le meilleur outil pour résoudre les différents problèmes par rapport à :

- la capacité de stockage des photos et vidéos
- la capacité au niveau de l'historique des messages
- la possibilité pour les utilisateurs d'avoir accès à un plus grand nombre de participants à un appel vocal ou vidéo

Discord est basé sur des serveurs et chaque serveur est organisé par des salons soit textuels soit vocaux. Dans notre projet, le coach donne des rôles à chaque utilisateur tout en limitant leurs accès et crée des salons spécifiques qui permettent le partage, la discussion et la communication entre les membres. Le coach peut créer un salon vocal pour faire sa réunion avec les joueurs tout en limitant l'accès sans oublier que sur discord on peut envoyer des messages privés.





B/ Google drive

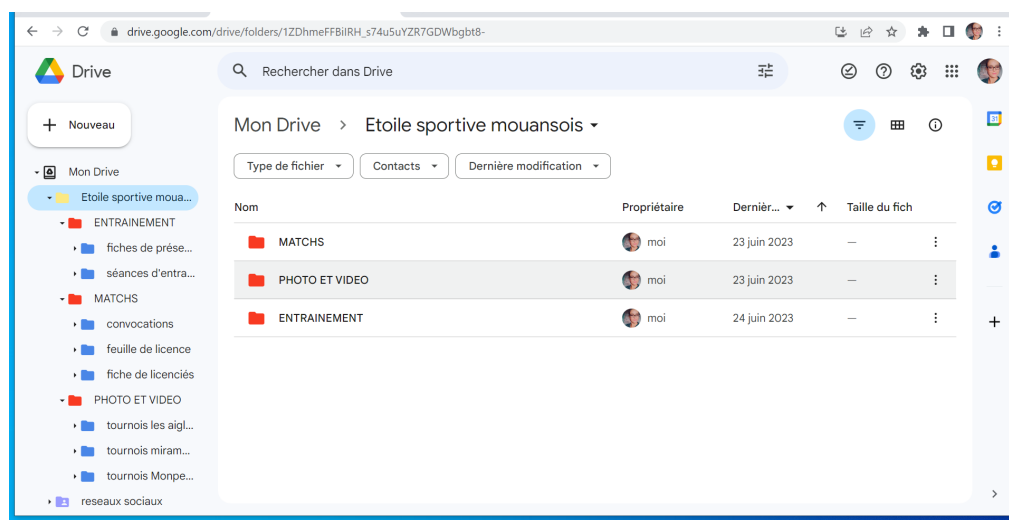
Le deuxième problème est la centralisation des données personnelles, pour cela, on va utiliser google drive.

Sur Google Drive, on peut stocker tous types de fichiers (photo, vidéo, documents...) , les modifier/supprimer et partager en toute sécurité via un compte gmail. Il est également possible d'y accéder même sans connexion internet avec le mode Hors Connexion.

Pour mon projet j'ai créé un dossier nommé "Etoile Sportive Mouansois" où j'ai créé trois sous-dossiers nommés :

- entraînement
- match
- photo/vidéo

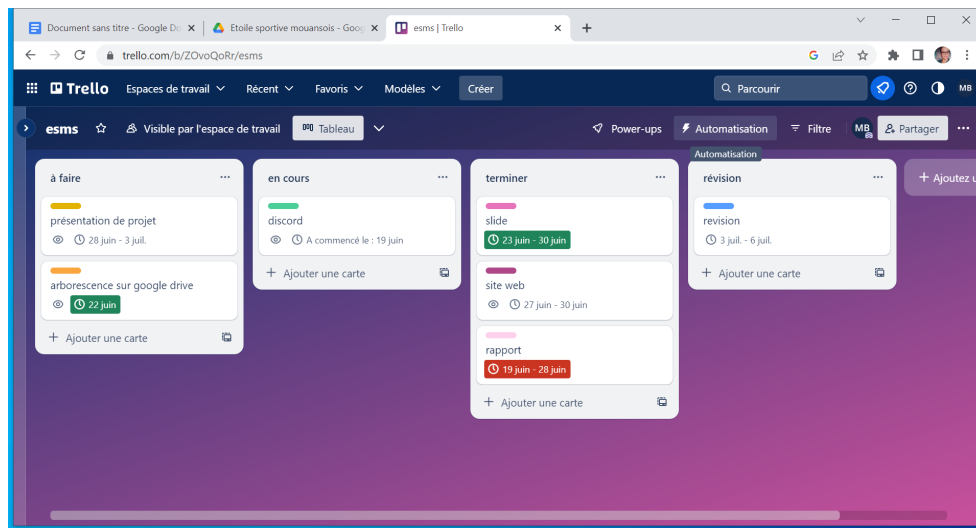
Pour chaque dossier j'ai créé des sous-dossiers dans lesquels je peux organiser mes séances d'entraînement et ma fiche de présence pour mon entraînement. Mon sous-dossier Match me permet de préparer les convocations, ma fiche de licence des joueurs convoqués et la feuille de licence avant le match. Google drive me permet de stocker les photos et vidéos dans un autre sous-dossier et de les partager.





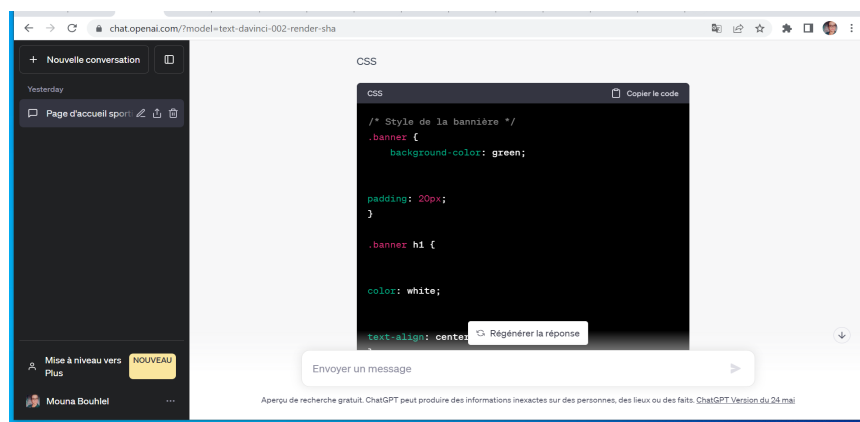
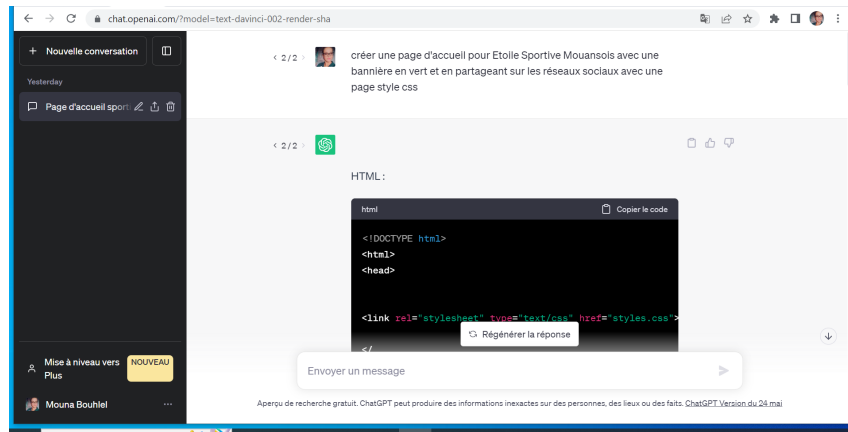
C/ Outil collaboratif (trello)

Trello est une application de gestion de projet gratuite qui permet d'organiser ses projets sous forme de tableaux, eux-mêmes composés de listes en colonnes, qui répertorient des tâches sous formes de cartes. Dans mon projet j'ai utilisé Trello pour organiser mes tâches à faire, qui sont en cours, à terminer et enfin la révision tout en mettant les dates limites et une notification de rappel.

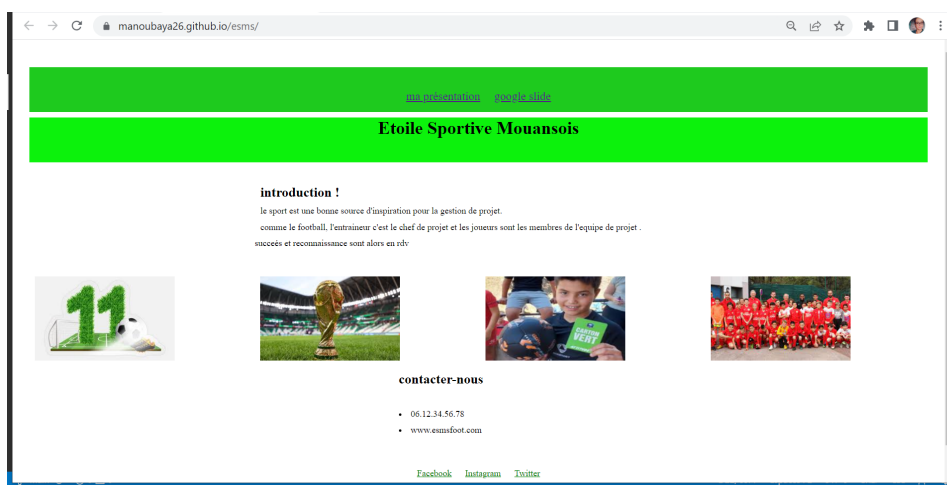


D/ Site web

Pour créer notre site web on a utilisé l'application **ChatGPT** qui est un prototype d'agent conversationnel utilisant l'intelligence artificielle pour dialoguer, répondre à des questions et créer des textes ou des codes. Dans notre projet sportive, on a rédigé le prompt suivant : "créer une page d'accueil pour Etoile Sportive Mouansois avec une bannière verte et les boutons de partage sur les réseaux sociaux" .



Après création de notre site, on l'a hébergé sur **github**. GITHUB est un logiciel qui permet de stocker un ensemble des fichiers en conservant la chronologie des modifications qui ont été effectuée dessus et qui permet aussi de mettre notre page d'accueil en ligne et visible au public.





3/ Sécurisation

Etant donné que nous stockons des données de mineurs, notamment les licences et les photos et vidéos, nous avons fait attention à sécuriser les outils mis en place. Par exemple, pour mieux sécuriser nos données sur discord, il faut utiliser:

- Un mot de passe fiable qui contient au moins 12 caractères, une majuscule, une miniscule, un caractère spécial et un chiffre. Il faut la mettre régulièrement à jour.
- Activer l'A2F(authentification à deux facteurs) par message et par mail.
- Créer un rôle à un membre (dirigeante) qui aura comme permission de “ gérer les messages”, “expulser des membres” et “bannir des membres” en cas de non respect.
- Bloquer les cookies tiers dans google depuis la configuration du navigateur
- Limiter les partage des fichiers (google drive)

4/ Panne

La majeure panne qu'on peut rencontrer est un problème de connexion internet ou un problème sur l'application Discord et que celle-ci ne marche pas. A cet effet, il faut vérifier si discord est à jour, windows est à jour et réinstaller l'application. Cela peut aussi bien être un problème de mot de passe à cause d'un oubli dans ce cas il faut le réinitialiser tout en cliquant sur “mot de passe oublié” et on reçoit un code pour mettre un nouveau mot de passe et le confirmer pour avoir accès à nouveau à discord, ou un problème de chanel auquel on n'a pas accès car il est privé et l'utilisateur n'a pas la permission pour y accéder Il doit donc demander à un administrateur de lui donner l'accès.

