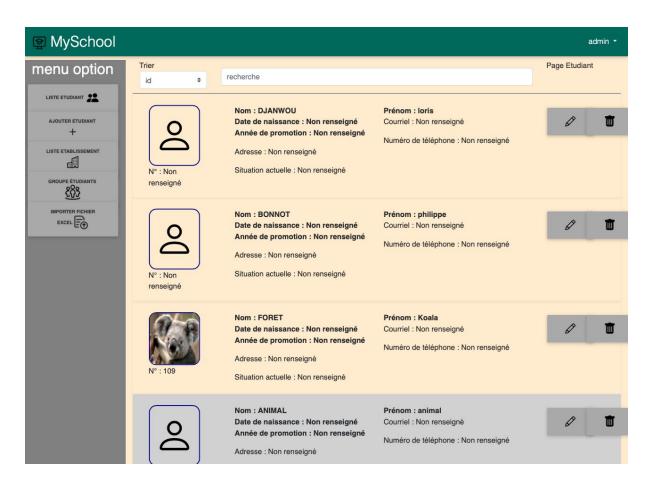
## **PROJET S4: MySchool**

https://myschool5.000webhostapp.com/

Connectez-vous avec les identifiants : admin/admin



#### Participants : (référent en gras)

Prénom	Nom	Mail
Loris	Tchounang D.	stevedjanwou10@gmail.com
Rabie	ATTA	rabieatta6gmail.com
Quôc	VO	v.quoc55@gmail.com
Yanis	NEHLIL	nehlil.yanis@gmail.com

# **Sommaire**

Résumé du projet	<u>2</u>
Description du projet	<u>2</u>
Organisation du projet	<u>3</u>
État de l'art	<u>3</u>
Architecture et les environnements technologiques	<u>4</u>
Difficultés rencontrées et solutions éventuelles	<u>5</u>
<u>La réalisation</u>	<u>5-9</u>
Conclusions et bilan	9

# Résumé du projet

Notre projet consiste à développer un site web sur la gestion des anciens étudiants de l'IUT, notamment pour les contacter pour les stages. On doit pouvoir ajouter, modifier et supprimer des anciens élèves de l'IUT (photo, nom, prénom, mail, téléphone, école / entreprise) afin de pouvoir les contacter pour des stages.

Le site intitulé MySchool, est réalisé par TCHOUNANG D. Loris, NEHLIL Yanis, ATTA Rabie, VO Quôc pour leur projet du semestre 4. La date de finalisation est prévu pour fin mars 2020.

## **Description du projet**

#### 1/ Objectifs du projet (les résultats attendus)

- Appliquer les connaissances apprises au cours de l'année dans un cas concret
- Répondre aux besoins des clients
- Avoir un site sécurisé

#### 2/ Attentes des clients

- -> Avoir une plateforme permettant de gérer les anciens étudiants de l'établissement à la place d'un tableur
- -> La plateforme en question devra permettre de pouvoir ajouter, modifier et supprimer des étudiants

#### 3/ Les défis fixés

• pédagogique : aucun

professionnel : CV, expérience en plus pour des entretiens éventuels

• personnel : approfondir ses connaissances en développement web



# Organisation du projet

Lien github: https://github.com/ltchounang/MySchool.git

# État de l'art

Entretien n° 1 avec le client, le 09/03/2020 :

- demande au client des besoins
- proposition de cahier des charges avec éventuelles fonctionnalités
- prochaine fois : début du site avec les fonctions principales : CRUD (ajouter, modifier et supprimer)

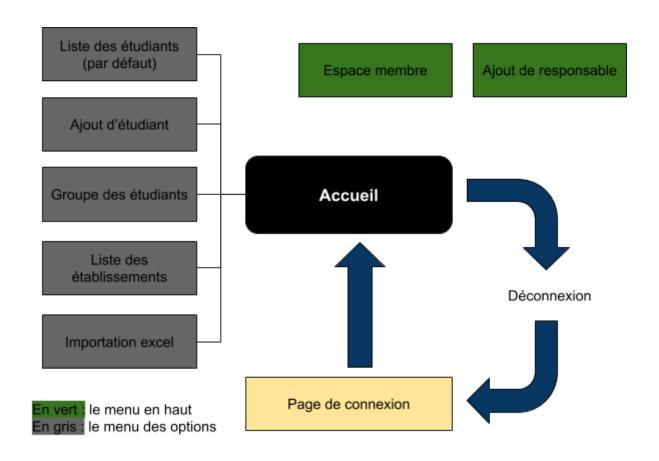
#### Entretien n° 2 avec le client par mail :

- présentation d'une version beta
- retour intermédiaire du client
- prochaine fois : prendre en compte les remarques du client, corriger les erreurs et améliorer le site



# Architecture et les environnements technologiques

#### **Architecture du site:**



## **Environnement technologique:**

En local: Teamviewer, Discord, WAMP, PHPmyadmin, éditeur de texte (sublime text)

Sur internet: Github, Google Drive, Webhost

Langages utilisés : langages web PHP, HTML/CSS, JS, AJAX

## Frameworks utilisés pour l'application :

Bootstrap / MDBootstrap / Jquery

# <u>Difficultés rencontrées et solutions</u> <u>éventuelles</u>

- Site en ligne
- Envoi de mails lors de l'ajout d'un seul étudiant et non lors de l'import des fichiers
- Partage et fusion des codes
- Correction des erreurs et nettoyage du code

## La réalisation

## Description des différents modules:

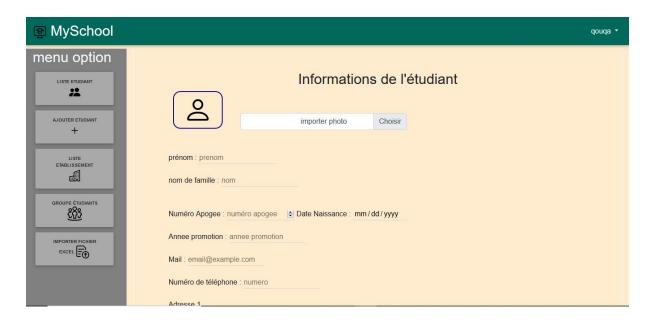
Le site est structuré avec des modules et chaque module a un contrôleur, un modèle et une vue.

- module générique : contient des fonctions que tous les modules peuvent utiliser(exemple : connexionBD), tous les modules extends cette super classe
- module connexion : connexion à la base de données, ajouter un responsable, espace membre...
- module étudiant : ajouter, modifier et supprimer un étudiant, voir leurs détails...
- module établissement : créer des établissements etc
- module erreur : gère les pop-up de confirmation et d'erreur si une opération a été réussie avec succès ou si elle a échoué

## Fonctionnalités avec illustration:

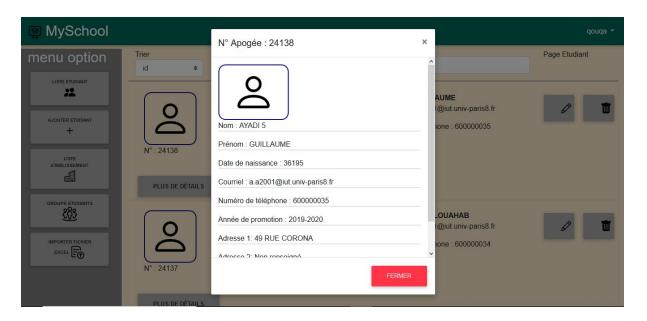
#### **Formulaire Etudiant:**

- possibilité d'envoyer un mail à l'étudiant (Rabie)
- rajouter la possibilité de créer des groupes : nom & description (Yanis&Quôc)
- rester sur la même page quand on ajoute un étudiant (Loris)



#### **Liste Etudiant:**

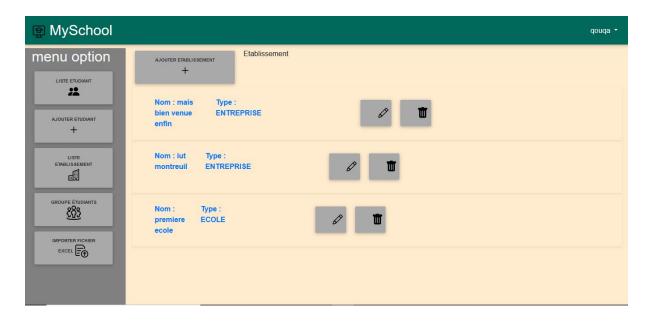
- afficher les détails d'un étudiant (Yanis&Quôc)
- rechercher un étudiant (Loris)
- ajouter une limite pour la liste des étudiants : afficher sur plusieurs pages (Yanis&Quôc)



#### **Etablissement**

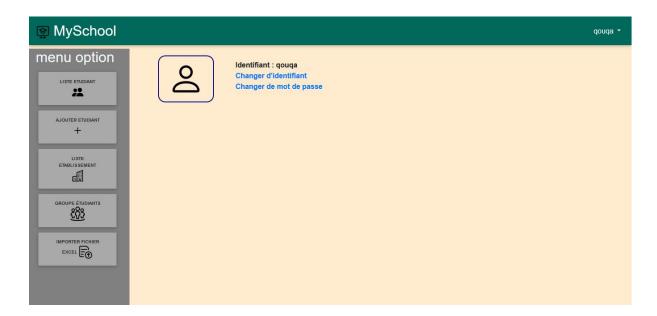
- liste des établissements (Loris)
- supprimer un établissement (Loris)

- ajouter un établissement (Loris)
- modifier un établissement (Loris)
- afficher les détails d'un établissements (Loris)



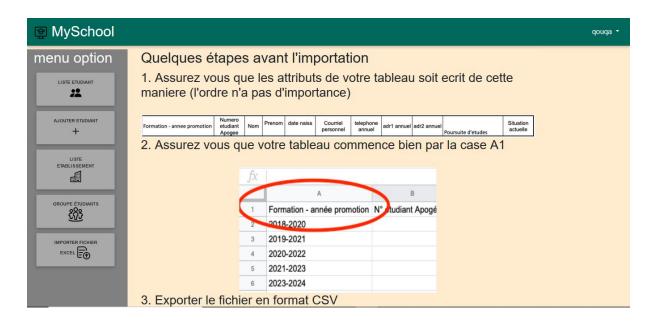
## **Espace membre:**

- ajouter un responsable (Quôc)
- modifier le pseudo (Yanis&Quôc)
- modifier le mot de passe (Yanis&Quôc)



#### **Importer fichier:**

- importer un fichier CSV (Rabie)
- présentation d'un fichier type (Rabie)



#### **Groupe d'étudiants:**

- créer un groupe (Yanis&Quôc)
- supprimer un groupe (Yanis&Rabie)
- supprimer un étudiant d'un groupe (Rabie)

### Ce qu'on aurait voulu faire:

- possibilité d'envoyer un mail avec une question oui ou non
- site en ligne afin de permettre aux membres de discuter entre eux
- possibilité de sélectionner plusieurs étudiants pour l'ajouter à un groupe
- possibilité de lire les mails reçus
- se souvenir de moi (connexion)
- supprimer la photo de profil quand elle est modifiée

- implémenter un slider qui affiche les images de l'IUT : site en ligne -> fonctionnel (Quôc)

# Conclusion et bilan

- Points forts :
  - o Répond principalement à la demande du client
- Points à améliorer :
  - Ajout d'un site en ligne afin de permettre la communication entre les différents membres