# Rapport d'avancement

# TOAC groupe 1

Introduction	1
Début du projet	1
Travail réalisé / issues	2
Prise de risque / freins	6
Conseils pour la suite	6

#### Introduction

Dans le cadre de la SAE05, on a dû rejoindre ou se faire recruter par une équipe qui doit satisfaire le besoin d'un client réel. Pour cette SAE, j'ai rejoint l'équipe TOAC 1 composé de :

- Andrew Phakeovillay
- Léo Douville
- Anthony Cabrillac
- Quentin Beaufort

Voici la liste des alternants qui ont rejoint le projet :

- Mathis Lahitte
- Gabin Munoz
- Karim Zouli-Barrere
- Egxon Zejnullahi

Le projet du groupe est de faire une refonte du site d'un club de triathlon toulousain : le TOAC. L'objectif est donc un changement majeur du thème du site et de son événement phare : le triathlon du lauragais.

## Début du projet

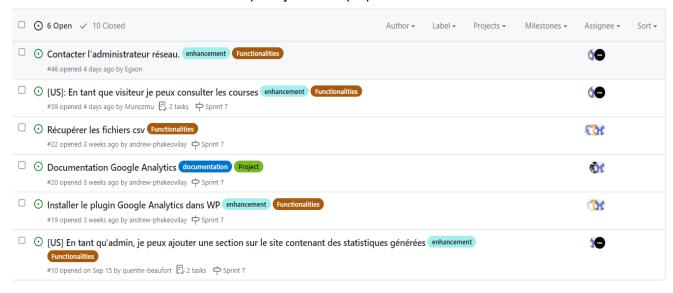
L'IUT à fourni un serveur pour pouvoir héberger le site sur lequel nous allions travailler.

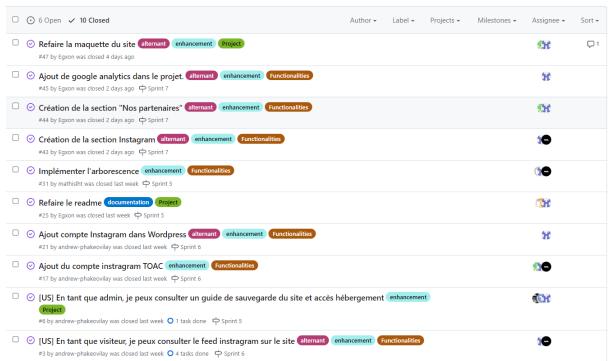
Lorsqu'on est arrivé, le projet était bloqué depuis mercredi à cause d'un problème de proxy avec le serveur. Il y avait un problème de publication et un problème de modification. Pour chaque nouvelle image insérée ou texte, un message d'erreur indiquant que la publication a échoué. Ce problème persiste, peu importe la taille de l'image ou quelle que soit la modification.

Ce problème est intervenu une semaine avant notre arrivée dans le projet, ce qui a bloqué les initiaux pour l'avancée du projet.

### Travail réalisé / issues

#### Voici les US et issues sur lesquels j'ai été impliqué.



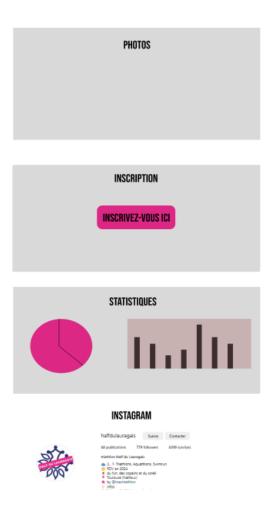


Pour régler le problème de proxy, on a contacté l'administrateur réseau par mail. Le temps d'avoir une réponse, nous avons pu réaliser plusieurs tâches.

Mes camarades alternants et moi avons fait une refonte du GitHub après en avoir parlé avec Ester Pendaries (Notre professeur de Gestion de projet à l'IUT) . Il y avait plusieurs choses qui n'allaient pas. Le README n'était pas bon et limite hors sujet. Il manquait un document utilisateur et un document technique.

J'ai donc contacté directement les initiaux pour les prévenir et pour leur attribuer leurs tâches en fonction de quelle personne était assigné aux tâches d'origne. J'ai ensuite assigné les issues aux initiaux et aux alternants selon leurs tâches et j'ai pu créer d'autres issues.

La maquette initiale du site s'éloignait du besoin du client de base. C'est pour cela qu'on a décidé de refaire la maquette. Après que mes camarades alternant ont réalisé un croquis sur un tableau, j'ai ensuite travaillé sur Figma pour avoir une maquette propre et accessible pour tout le monde avec Mathis L.



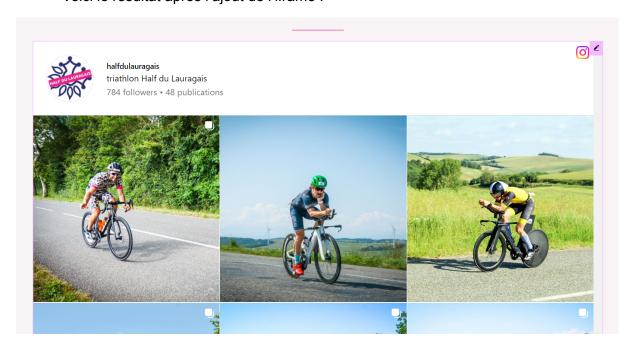
Pour la suite du projet, l'administrateur réseau n'a pas pu trouver une solution à notre problème. Pour éviter de rester bloqué, on a hébergé le site sur le serveur personnel de Quentin (Serveur amazon). Cela a pu nous débloquer.

Sur le site, j'ai eu comme tâche d'implémenter le feed instagram de half du Lauraguais. Je pensais que ça allait être une tâche simple, mais au final, j'ai perdu du temps avec cette tâche.

J'ai installé plusieurs plugins Instagram pour Wordpress et chaque plugin me demandait d'obtenir les droits du compte avec l'identifiant du compte ou alors un token d'accès du compte. Je trouvais ça surprenant d'avoir besoin des identifiants ou d'un token pour ajouter un feed instagram. J'ai tout de même créé un compte instagram de test pour essayer de l'implémenter sur le site. Quand j'essayais de relier le compte avec un plugin, j'avais pas d'erreur mais au moment de la confirmation je me retrouvais avec une page blanche, et cela plusieurs fois. J'ai donc décidé d'obtenir un token du compte. Pour pouvoir obtenir un token, il faut créer un compte développeur meta et aller relier son compte instagram sur le compte Meta pour obtenir le token. Idem, pour obtenir le token il nous fallait aussi les ID du compte. Une fois le token obtenue, j'ai réussi à implémenter les photos du compte sur le site, mais ce n'était pas esthétique. On ne voyait que les photos comme une galerie d'image, mais pas le nom, pas d'icone insta, pas de photo de profil. En bref, le format était mauvais.

Après en avoir parlé avec mes camarades et exposé mes problèmes, Gabin Munoz m'a aidé en me montrant qu'on pouvait exposer le feed instagram sur le site avec un iframe. Iframe est un raccourci utilisé pour faire référence à « inline Frame » et qui signifie « cadre en ligne ».

#### Voici le résultat après l'ajout de l'iframe :

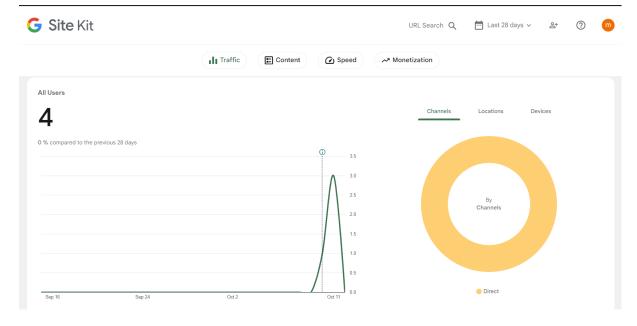


Après cette tâche, j'ai dû implémenter une galerie de photo avec tous les partenaires reliée du half du lauraguais.



Ensuite, le client nous a demandé d'avoir les informations du trafic sur le site. J'ai donc fait les démarches nécessaires pour implémenter un plugin sur wordpress pour google Analytics.

Pour pouvoir utiliser Google Analytics, on avait besoin d'un compte Gmail. J'ai donc discuté avec l'équipe pour mener une reflexion sur quel compte Google on devait utiliser. Le compte d'un membre du groupe ? Crée un nouveau compte ? Demander le compte Gmail du client ? Au final, j'ai décidé de créer un compte Google pour le site et voici le résultat



J'ai continué le document utilisateur pour montrer aux futurs utilisateurs du site comment y accéder.

Pour finir , j'ai implémenté une section "Inscription" dans le home page du site avec un lien qui nous amène à l'inscription officielle.

## Prise de risque / freins

Pour ce projet, il y avait deux freins :

- Le serveur
- La communication avec le client

Les problèmes qu'on a eus avec le serveur nous a tout de même fait prendre conscience qu'il y avait des choses à retravailler sur le GitHub et sur la façon dont le site a été confectionné. C'était donc un mal pour un bien

La communication avec le client n'était pas rapide. Le client répondait rarement à nos mails, de plus le client n'était pas sûr de ce qu'il voulait pour le site sur sa conception. C'est donc à ce moment-là qu'on a pris des risques en prenant position pour la conception du site avec l'équipe pour tout de même effectuer un travail de qualité malgré le non-retour du client.

### Conseils pour la suite

Pour la suite du projet, je conseille de faire des backup du site. Il m'est arrivé pour ma part d'avoir eu des sections qui ont disparu alors que j'avais bien mis à jour le site internet.

De plus, à cause du problème de serveur, une certaine partie du travail des initiaux ont été perdus.

## Avis personnel

Selon moi, cette SAE a été intéressante, car on a tout de même réalisé un projet pour un client réel.

Grâce à cette SAE, j'ai tout de même pu découvrir wordpress et le "no-code". On voit rapidement ces limites, mais pour réaliser des sites comme celui qu'on vient de faire, je trouve ça bien personnellement car c'est très facile à prendre en main.

L'équipe était sérieuse, la cohésion était bonne, c'était donc simple de pouvoir avancer sur le projet malgré les problèmes qu'on a pu rencontrer.

Enfin, le seul problème de ce sujet, c'est la simplicité de ce sujet. Avec wordpress et notre bonne organisation, on a pu bien avancer, mais j'ai tout de même ressenti cet effet de pas en avoir fait assez. Il y avait plusieurs tâches dans le projet, cela à était bien reparti et dans tous les cas, on s'aidait tous entre nous quand on avait des difficultés, mais les tâches

n'était pas difficile. Donc d'un point de vue technique, je n'ai pas acquis énormément d'expérience appart la découverte de WordPress et après avoir réutilisé un peu Figma . Néanmoins, j'ai gagné de l'expérience au niveau du relationnel et du travail d'équipe en travaillant avec ce groupe.