

STAGE PROFESSIONNELLE BTS SIO 2ÈME ANNÉE

# **RAPPORT D'ACTIVITÉ**DYLAN DEJEAN



# Introduction

Dans le cadre de ma deuxième année de formation en BTS SIO option SLAM j'ai dû réaliser un stage de professionnalisation dans lequel j'ai dû créer un site Web pour un club de triathlon basé sur Auch. L'enjeu était de proposer une solution en seulement 5 semaines et accessible pour une personne n'ayant pas de liens avec le monde de l'informatique.



Introduction	1
Contexte	3
Mission	3
Equipe	3
Livrables	3
Planification du projet :	4
Mes choix	4
WebHost	4
File Zilla :	6
CMS sportsregions.	7
Elaboration de la base de données	8
Partie Programmation	9
Git hub	9
Début du dépôt Git.	9
https://github.com/DylanBTSSIO/auch.triathlon32-	9
Quelques images du site :	10
Aperçu du code	12



#### **Contexte**

Le SOM de triathlon d' Auch vient d'être repris par Clément Morello. De ce fait, il voulait agrandir sa notoriété grâce au numérique et notamment un site Web. L'enjeu était donc de proposer un site simple, intuitif et sportif qui pourrait être administré facilement sans besoin de connaissance en codage. C'est ce qu'on appelle du "no code".

#### Mission

Le site Web devra présenter les résultats, événements, sponsors, tenus, et un formulaire de contact. De plus il comporteras une charte graphique de couleur : rouge et blanc. Le responsable souhaite opter pour un hébergement gratuit et ne mettre pour le moment aucun financement dans le site Web.

# **Equipe**

Pour réaliser ce projet, j'ai travaillé avec Clément, avec chaque semaine un compte rendu sur mon avancement pour voir si l'évolution du site correspondait à ses attentes. Puis avec M.Astorg qui m'a aidé pour toutes questions techniques quand je bloquer sur un point particulier.

## **Livrables**

A la fin des 5 semaines de stages, je dois livrer un site Web fonctionnel et facilement administrable pour apporter des modifications et entretenir le site sans avoir besoin de faire appelle a des développeurs.



# Planification du projet :

Lors de divers rendez vous avec les futurs propriétaires du site Web j'ai pu mettre en place une organisation logique sur les tâches principales et vers où le site Web devait se diriger. De ce fait, j'ai rapidement compris que la tâche principale avant toutes choses était l'hébergement.

Sinon nous avons très régulièrement échangé via Whatsapp avec un des dirigeants du SOM. Je lui faisais quotidiennement un retour projet sur l'avancement de celui-ci.

#### Mes choix

En premier lieu j'ai décidé de coder entièrement le site Web du SOM pour mon expérience personnelle. Pour ce faire j'ai ouvert un projet github pour faire remonter tous mes fichiers de codes en un seul et même endroit. De plus cela aurait permis à n'importe qui voulant prendre la relève de mon projet de pouvoir reprendre mon code. Ensuite, comme les dirigeants du club voulaient un hébergement gratuit, j'ai effectué des recherches. J'ai donc choisi la solution d'hébergement gratuite de WebHost:

#### WebHost

WebHost est un service fourni par des entreprises spécialisées dans l'hébergement de sites web et d'applications en ligne. Le service de WebHost consiste à fournir un espace de stockage sur des serveurs dédiés à l'hébergement de sites web et d'applications, ainsi qu'à fournir une connexion à Internet pour que ces sites soient accessibles en ligne.

Les services de WebHost peuvent inclure la gestion de serveurs, l'installation de logiciels, la gestion de bases de données, la sauvegarde et la restauration de données, la sécurité du serveur et des données, ainsi que l'assistance technique pour aider les clients à résoudre les problèmes techniques liés à leur site web ou leur application en ligne.

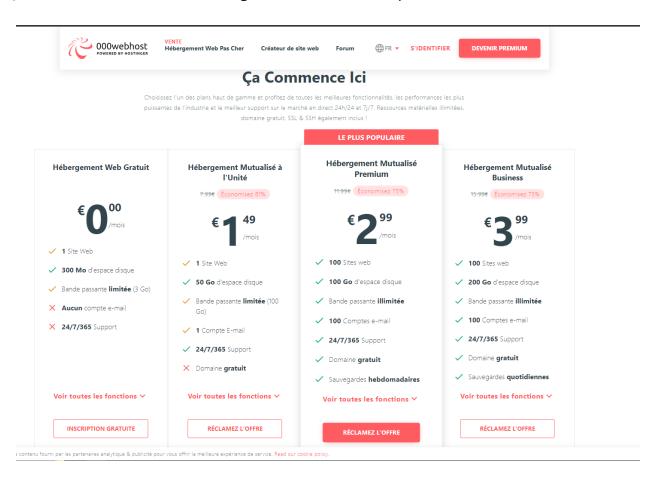
En résumé, WebHost est un service clé pour ceux qui ont besoin de créer et de mettre en ligne un site web ou une application en ligne, car il fournit l'infrastructure nécessaire pour héberger et rendre accessible leur site ou application sur Internet.



De ce fait voici le lien du webhost avec mon code et base de données : <a href="https://auch-triathlon32.000webhostapp.com/Contactez-nous.php">https://auch-triathlon32.000webhostapp.com/Contactez-nous.php</a>

Le principal avantage avec WebHost est que PHPMyAdmin pour la création de base de données est inclus dans l'offre. De ce fait, j'ai pu créer une base de données en phpMyAdmin directement par le biais du site WebHost.

J'ai eu connaissance de WebHost grâce à des forums d'OpenClassroom.



J'ai donc opté pour l'offre "Hébergement Web gratuit" qui me permet de créer un site web avec une base de données incluse. Il fallait juste que je pense à mettre en place un système de référencement. De plus, il faut penser que le nom de domaine sera, pour l'offre gratuite, avec une pub web host, comme : www.auchtriathlon/webhost.com . Pour exporter mon codes depuis l'hébergeur j'ai du utiliser Filezilla :

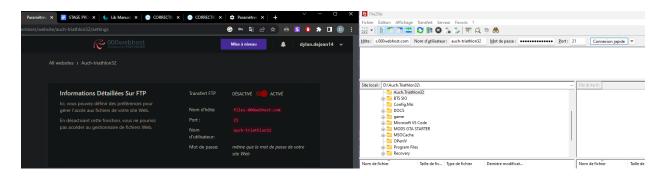


#### File Zilla:

FileZilla Client (FileZilla) est un client FTP, FTPS et SFTP, développé sous la licence publique générale GNU. Il est intégré à la liste des logiciels libres préconisés par l'État français dans le cadre de la modernisation globale de ses systèmes d'informations (S.I.).

Il existe également un logiciel de serveur FTP du nom de FileZilla Server. Le logiciel est disponible pour Windows, Mac OS X et GNU/Linux.

Voici à quoi ressemble l'interface de gestion de Web host :



Depuis Webhost on rentre les données nécessaire comme le nom hôte le numéro de port .. que l'on connecte directement à FileZilla. De ce fait, tout fichier sur mon ordinateur que je transfère depuis le logiciel vers la connexion que j'ai établie, fournira les fichiers du site Web.



#### CMS sportsregions.

Sportsregions est un service édité par la société «Initiatives». Initiatives fournit des solutions au monde associatif depuis plus de 20 ans. L'Entreprise, grâce à ses activités diversifiées, dispose de toutes les ressources indispensables pour garantir la sécurité, la pérennité, la qualité et l'éthique nécessaire à un service en ligne comme Sportsregions. Les premiers sites de clubs ont été créés dès 2004. Le système de création de site web, qui a beaucoup évolué depuis ses débuts, est maintenant utilisé par plusieurs milliers d'associations sportives. Au sein du groupe Initiatives, Sportsregions.fr est animé par une petite équipe proche des clubs, qui assure réactivité et accueil de qualité aux utilisateurs.

Il permet de créer un site web hébergé et référencé gratuitement par sportsregions. De plus, étant donné que c'est un CMS, cela est super simple d'utilisation. C'est d'une grande utilité pour tout utilisateur qui n'a pas de connaissances en informatique. Cela à directement intéressé les gérants du SOM puisqu'il aurait pu administrer simplement et sans aide leurs sites.

Je me suis dirigé vers cette solution puisqu'elle me semblait être idéale pour les besoins du club. En effet, il permet de créer rapidement et facilement un site web de sport. De plus, il sera hébergé gratuitement. On a quand même une marge de liberté avec le design / conception du site avec l'offre gratuite. Enfin le CMS s'occupe de lui même de toute la partie SEO.



# Elaboration de la base de données



# **Partie Programmation**

Pour pouvoir faire du pair-programming et pouvoir se partager le code sans contrainte nous avons utilisé l'outil Git Hub. On a créé une branche main qui contient des sous branches appartenant à chaque personne du groupe.

#### Git hub

GitHub est une plateforme d'hébergement de code pour la gestion de versions et la collaboration. Cette plateforme vous permet de travailler avec d'autres personnes sur des projets depuis n'importe où. Cela vous permet de :

- Créer et utiliser un dépôt
- Démarrer et gérer une nouvelle branche
- Apporter des modifications à un fichier et les pousser vers GitHub sous forme de commits
- Ouvrir et fusionner une demande de tirage (pull request)

Début du dépôt Git.

#### https://github.com/DylanBTSSIO/auch.triathlon32-

En chaque début de code, Les commandes les plus importante :

#### git pull:

avant de commencer son travail pour récupérer le travail de tout le monde (pour etre sur si tu change de branch fait un git pull)

```
git commit -m " " : git commit -am " " sinon
```

pour préciser ce que tu as fais dans le code (changement, modification, suppression précise bien)

#### git push:

pour envoyer sur github

git status : si ton fichier

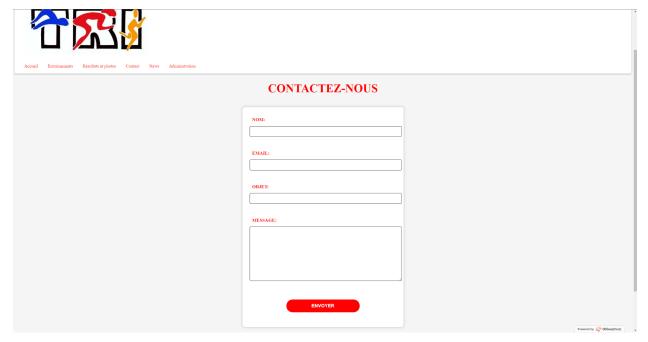
s'affiche en rouge c'est qu'il n'est pas enregistré alors faire un git add avec le nom du fichier

si il s'affiche en vert alors il a bien été envoyé sur github quand même faire un git push pour bien être sur et n'oublie pas de vérifier avec git status l'ai principalement coder le site Web en php.



### Quelques images du site :









Accueil Entrainements Résultats et photos Contact News Administration

#### NOS ENTRAÎNEMENTS

Jour	Heure	Type d'entrainement
Lundi	20H00 - 21h30	Natarion
Mardi	Horaires D'ouvertures	Entrainement libre
Mercredi	20H00 - 21h30	Natation
Jeodi	Horaires D'ouvertures	Entrainement libre
Vendredi	Horaires D'ouvertures	Entrainement libre
Samedi	Horaires D'ouvertures	Vélo et course à pied
Dimanche	Horaires D'ouvertures	Vélo et course à pied

Remarque

s entrainements peuvent être sujets à des modifications en fonction des conditions météorologiques et de l'évolution des participants. Pour toutes organisations et prise de rendez vous veuillez passez via WhatsApp



Powered by 1/2 000webho



#### Aperçu du code

```
// Mise en place d'une session utilisateurs + cookies.
session_start();
if (!isset($_SESSION['count'])) {
    $_SESSION['count'] = 0;
} else {
    $_SESSION['count']++;
}
setcookie('nom_cookie', 'valeur', time() + (86400 * 30), '/');
}
```

```
We will comply the control of the co
```



