Lycée Turgot 69 rue de Turbigo, 75003 Paris

# **RAPPORT DE STAGE PREMIERE ANNEE BTS SIO(SLAM)**



Du 16 Mai au 24 Juin 2022

**PAGLIARA NEO** 

## <u>Sommaire</u>

- 1. Présentation de l'Entreprise
- 2. Environnement de Travail et Outils Utilisés
- 3. Rôle en tant que stagiaire
- 4. Les Différentes missions
- 5. Conclusion
- 6. Remerciement

## <u>Présentation de l'Entreprise</u>

Ctrl Shift est une entreprise en cours de création par 2 amis (dont Abdelaziz El Mansari, mon tuteur) qui actuellement sont en free-lance.

Leur travail principal est de réaliser des solutions web pour différentes entreprises dans différents domaines.

Les tâches de travail sont réparties en 2, d'un côté Abdelaziz qui s'occupera de faire la partie frontend, et de l'autre côté, Elie la partie backend. Le peu d'effectif contraint donc à une entraide, et une communication primordiale.

Leur site est prévu pour être réalisé dans les environs de septembre/octobre 2022, il contribuera à une meilleure visibilité pour mettre en avant leurs réalisations. Mais il est difficile pour Abdelaziz et Elie de s'y consacrer à plein temps sachant qu'ils doivent gérer les travaux des différents clients, la réalisation de leur site, la location de leur bureaux etc...

Le site sera donc public et accessible à tous, il proposera les services de CTRLSHIFT et les différentes réalisations de cette même société pour d'autres clients.

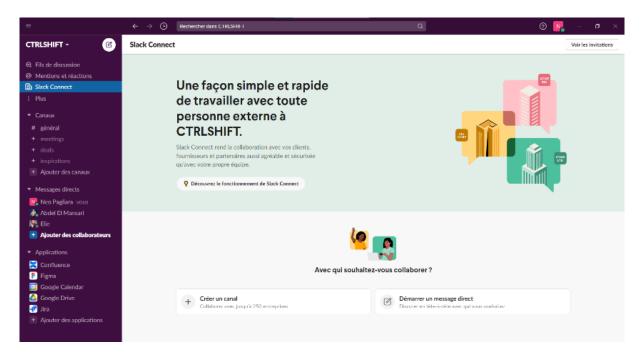
## Environnement de Travail et Outils Utilisés

Durant mon stage, mon tuteur m'a fait découvrir sa façon de travailler avec les outils utilisés par CTRLSHIFT, et son propre environnement de travail. J'ai réussi à m'adapter et cela ne m'a pas du tout déplu. Mes repères n'étaient pas totalement brouillés car je codais et faisait tous les travaux avec Visual Studio Code.

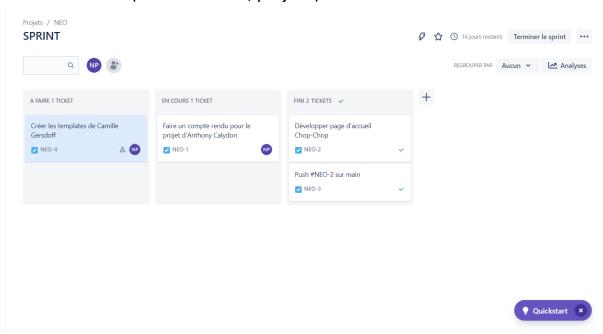
Malgré l'acquisition d'un bureau fixe dans le 18<sup>ème</sup> arrondissement de Paris partagé avec quelques collègues d'Abdel, nous travaillions généralement dans différents espaces de coworking sur Paris.

Les outils utilisés m'ont été présentés et ont été utilisés au fur et à mesure du stage. Les outils les plus récurrents sont :

Slack (logiciel de communication)



#### JIRA SOFTWARE (suivi de tickets, projets)



BITBUCKET ( lié à GIT, utilise jira) (permet de voir l'intégrale du code source, des modifications, des commits et des branches réalisés sur le code).

CONFLUENCE (collaborer avec l'équipe sur un même projet, dossier ...)

FIGMA (logiciel de maquettes)

D'autres outils m'ont été présentés et expliqués, mais je n'ai pu les utiliser en raison de leur fonctions, par exemple les logiciels de facturations, hébergeurs de noms de domaines etc...

### Rôle en tant que stagiaire

Mon rôle en tant que stagiaire se comporte en 2 parties distinctes, une première partie personnelle, une seconde partie contributive.

Pour la partie personnelle, mon rôle était de développer mes compétences techniques, et d'acquérir plus de compétences sur les différents langages de code.

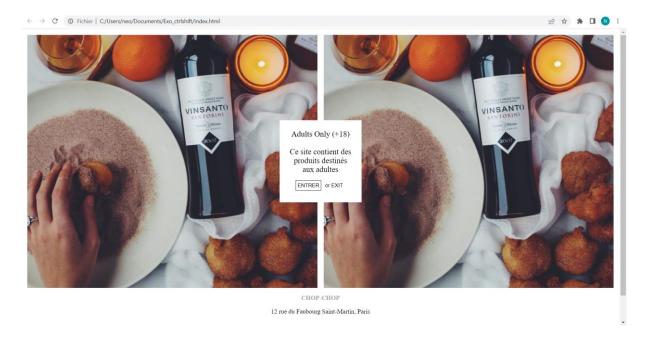
Pour la partie contributive, mon rôle était d'apporter mon aide pour les différents travaux à faire pour les clients.

Avant de coder des pages pour des clients, des travaux pédagogiques m'ont été donnés pour m'entrainer et développer mes compétences.

Une fois un bon niveau atteint, j'ai commencé petit à petit à faire de plus en plus de pages indépendamment pour les clients grâce aux aides d'Abdel et Elie.

## Les Différentes missions

Ma toute première mission a été un travail pédagogique, le but était de coder une page en html, css.



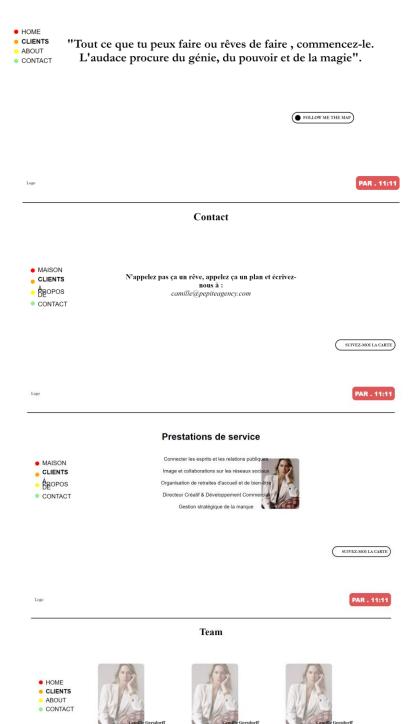
Afin de réaliser mon objectif, mon tuteur me donnait beaucoup de pages à coder, principalement en html,css afin de m'améliorer. Au fur et à mesure le javascript s'ajoutait à chaque fois un peu plus aux travaux.

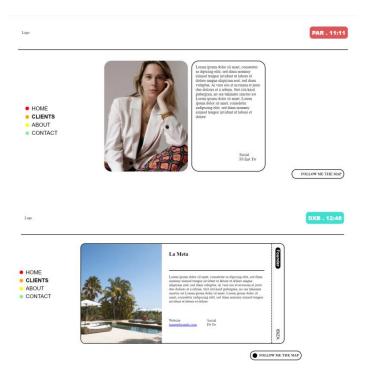
J'eu la possibilité de beaucoup avancer sur le projet d'un client (projet comportant 6 pages). Ce projet m'a bien aidé à m'améliorer car j'ai pu faire énormément de pratiques en retenant et corrigeant mes erreurs. Chaque page suivante était encore mieux réalisé que la précédente.



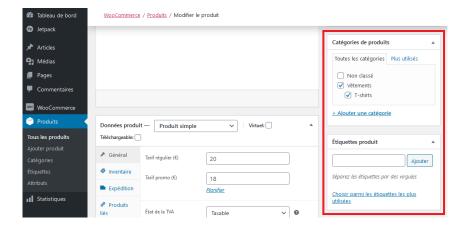
IBZ . 02:48

FOLLOW ME THE MAP





Au fil des jours, j'ai découvert Wordpress pour contribuer à des projets. En l'occurrence Wordpress nous a servi pour ajouter des produits, avec une description, un prix et une image au site.



Différents problèmes ont été rencontrés durant plusieurs travaux, par exemple pour WordPress. Le but étant que je puisse faire mon possible pour le résoudre. Les différents problèmes rencontrés ont été résolus à l'aide d'Abdel ou Elie avec des explications poussées pour que je puisse bien comprendre. En l'occurrence WordPress ne marchait pas car il fallait le mettre à jour et redémarrer Apache. Cela m'a donc permis de comprendre qu'un développeur doit faire attention à chaque détail et tout le temps se renseigner par n'importe quel moyen pour résoudre n'importe quels soucis.

A partir du jour 14, un gros travail m'a été confié, coder une page avec différentes caractéristiques techniques à réaliser. La page comportant du html,css et du js.

Ce travail à été particulièrement compliqué et il m'a fallu 4 jours pour pouvoir le compléter.

Il se divise en plusieurs parts, une première avec la page principale.



Une deuxième part avec une pop qui s'affiche lorsque l'on clique sur une des images qui se trouve à droite.



Un swiper qui permet de scroller les vidéos/images sur la gauche (dans le style de tiktok).

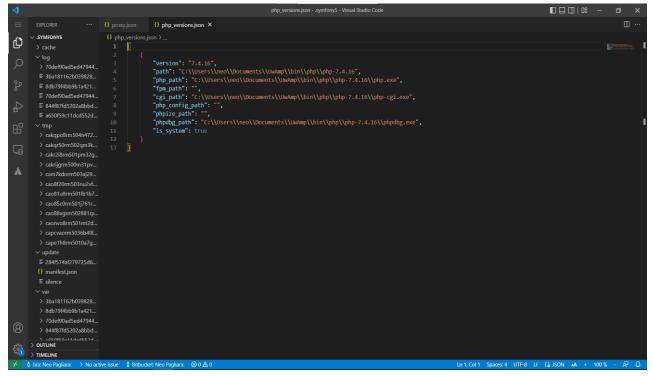


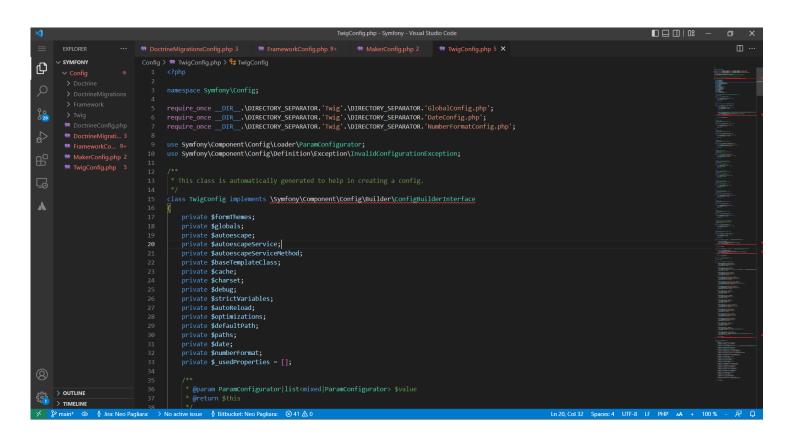
Une troisième part qui affiche les produits en cliquant sur «+ Ses produits » et le «+ Ses produits » qui devient «- Ses produits »



La croix en haut à droite permet de fermer la popup et de revenir à la page initial.

Au jour 19, un travail qui durera jusqu'à la fin du stage m'a été donné. CREER UN GUIDE (sous forme de liste) POUR AJOUTER DES ADRESSES. (Contraintes : Utilisation de symfony, MYSQL). Symfony étant un framework php.





#### Conclusion

Plongé dans le cœur du métier de développeur pendant 6 semaines, j'ai pu m'épanouir et acquis de nombreuses et de nouvelles compétences. Ayant codé principalement en html et en css j'ai pu développer mes qualités, je me suis habitué à une méthode de travail et j'ai su m'adapter aux différentes situations. J'ai heureusement pu apprendre le javascript et j'ai compris des notions avancées en php.

J'ai appris à me renseigner, me documenter, résoudre des problèmes, trouver des solutions.

J'ai beaucoup aimé faire ce stage qui m'a énormément apporté sur différents points, que ce soit en théorique ou en pratique.

De mon côté, je pense et j'espère avoir apporté mon aide si ce n'est que le minimum sur des projets, et une proposition intéressante sur l'avenir de l'entreprise.

Je voudrais et j'espère pouvoir les retrouver par la suite que ce soit au cours d'un stage ou une alternance ou pourquoi pas être employé chez eux un jour.

#### Remerciement

Je tiens à remercier Abdel et Elie qui m'ont porté un excellent accueil et qui m'ont beaucoup apporté durant ce stage.

Je les remercie en grande partie de m'avoir accepté en tant que stagiaire, c'était un choix compliqué pour eux sachant qu'ils sont en pleine création de leur entreprise.

Je les remercie pour tout ce qu'ils ont fait pour moi et ne leur souhaites que du bien pour la suite.