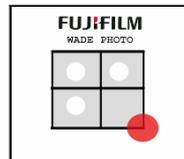


Rapport de stage de BTS SIO

Par RANDOUR Benjamin



Organisme d'accueil : Wade Photo – 20 rue de l'abondance
95800 CERGY

Date: du 26 février au 29 mars 2024

Tuteur de stage : Abderaman Rouaz, gérant

Etablissement d'enseignement supérieur : Lycée Paul Lapie – 5 bd
Aristide Briand 92400 COURBEVOIE

Sommaire

I – Introduction

II – Remerciements

III – A propos de moi

IV – Présentation de l'entreprise

V – Mission et difficultés

VI – Conclusion

I – Introduction

Le stage que j'ai effectué pour Wade Photo en tant que développeur web dans le cadre de mon BTS SIO m'a offert l'opportunité de m'immerger dans les différentes étapes de la conception d'un site web commercial. De la détermination des besoins du client à la stylisation du site en passant par la création de la base de données, j'ai dû apprendre à organiser mon approche de la recherche d'une solution en prenant en compte le délai qui m'était imposé.

II – Remerciements

Je tiens à remercier mon tuteur de stage, Mr Abderaman Rouaz, qui m'a offert la possibilité d'effectuer ce stage et qui a su me guider dans la mise en place de la solution à son besoin. Sa disponibilité a grandement contribué à enrichir mon expérience personnelle car il m'a permis d'apprendre à utiliser mes compétences, acquises lors de ma formation, dans un milieu professionnel.

III- A propos de moi

Je m'appelle Benjamin RANDOUR et suis âgé de 22 ans. Ayant découvert ce qui deviendra ma passion étant petit, j'ai décidé de m'orienter dans la programmation informatique dans le but de devenir game développeur. C'est pour cela que je suis allé en STI2D (option SIN) en terminale et que je suis un BTS SIO (SLAM) depuis septembre 2022. Mon but ultime est de pouvoir exprimer ma créativité par le biais d'un média qui a fait de moi celui que je suis aujourd'hui.

IV- Présentation de l'entreprise

L'entreprise Wade photo est une boutique franchisée de fujifilm située à Cergy Saint Christophe. La boutique compte un gérant ainsi que 2 salariés et est spécialisée dans la vente de produits et de services liés à la photographie.

De la prise de photo d'identité à la photocopie et l'impression, les employés de Wade Photo mettent leur expertise au service de leurs clients.

Et c'est en tant que stagiaire freelance que je leur ai proposé de m'occuper de concevoir leur site vitrine et d'y incorporer une fonctionnalité importante dans un monde transformé par la crise du covid : la possibilité de commander des produits en ligne.

Le stage s'est effectué sur un rythme de 1 jour à la boutique lors duquel j'étais guidé par le client dans la conception du site et de 4 jours en distanciel.

V – Mission et difficultés

Le stage consistait donc à concevoir le site vitrine de la boutique et d'y ajouter la possibilité pour les clients de commander en ligne certains produits de la boutique comme des appareils photo, des cadres ou des piles.

On a commencé par définir les besoins du client. Il souhaitait un site web sobre, simpliste au site qui permettrait à leur clientèle d'en savoir plus sur leurs produits et services.

A partir de ses directives, j'ai établi un cahier des charges composé de la documentation liée à la base de données contenant les produits proposés en ligne, d'une maquette du site. Puis j'ai alloué le temps que j'avais à ma disposition à chaque étape de la finition du projet en réalisant un diagramme de gantt simple.

La nature du projet me laissait peu de liberté de choix pour les langages puisqu'il s'agit d'un site développé en HTML, stylisé en CSS et lié à sa base de données SQL en PHP.

J'ai hélas rencontré quelques difficultés lors de l'avancée du projet :

- Tout d'abord, mes lacunes en CSS m'ont obligé à passer du temps à me former, me forçant à passer moins de temps sur le projet en lui-

même. J'ai dû faire en sorte de proposer une interface intuitive et facile d'accès tout en la rendant utilisable sur un maximum de supports.

- A la différence des sites réalisés en classe, le site que j'ai réalisé lors du stage se devait d'être professionnel ET commercial, tout en respectant les règles liées à la sécurité des utilisateurs.
- Malgré mon envie de bien gérer mon temps, j'ai à plusieurs reprises dû revoir certaines des fonctionnalités du site, ce qui m'a aussi fait perdre du temps.

Mais les difficultés faisant parties du développement de toute application ou site web, j'ai fini par réaliser un site internet répondant aux exigences de mon client.

VI- Conclusion

En conclusion, mon stage chez Wade Photo en tant que développeur web a été une expérience enrichissante qui m'a permis de mettre en pratique mes connaissances acquises au cours de mon BTS SIO. J'ai eu l'opportunité de travailler sur un projet concret qui m'a permis d'approfondir mes compétences en développement web. Malgré les contraintes temporelles, techniques et liées à la sécurité informatique, j'ai pu relever les défis avec succès grâce à une planification efficace et une attention particulière à la qualité du travail. Ce stage m'a également permis de développer ma capacité à résoudre des problèmes et à m'adapter à des situations nouvelles et complexes. Je suis reconnaissant envers l'équipe de Wade Photo pour cette opportunité et je suis confiant que les compétences et l'expérience acquises pendant ce stage me seront précieuses dans ma future carrière professionnelle.