



RAPPORT DE STAGE

REFONTE DE CARTE ROSE

Réalisé par GAILLARD David

BTS SIO, première année

Stage réalisé du 22 Mai 2024 au 29 Juin
2024 dans l'entreprise veepee

SOMMAIRE

| | |
|---------------------|---|
| REMERCIEMENTS | 3 |
|---------------------|---|

| | |
|--------------------|---|
| INTRODUCTION | 4 |
|--------------------|---|

I) Présentation de l'entreprise

| | |
|-------------------------------------|---|
| A) Présentation de l'activité | 5 |
|-------------------------------------|---|

| | |
|---|---|
| B) Présentation de la structure : hiérarchie, géographie..... | 6 |
|---|---|

II) Description des missions effectuées

| | |
|-----------------------|---|
| A) Les objectifs..... | 7 |
|-----------------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| B) Les moyens | 9 |
|---------------------|---|

| | |
|--|----|
| C) La solution apportée à la problématique | 12 |
|--|----|

III) Conclusion

| | |
|-----------------------------|----|
| B) Résolution apportée..... | 14 |
|-----------------------------|----|

| | |
|--|----|
| C) réflexion personnelle sur le travaux et la mission..... | 14 |
|--|----|

REMERCIEMENTS



Je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué au succès de mon stage et qui m'ont permis de postuler au sein de cette entreprise grâce à leurs conseils qui m'a permis de cibler mes candidatures.

Tout d'abord, j'adresse mes remerciements à mes professeurs qui m'ont apporté de l'aide au cours de mes recherches de stage et qui m'a permis de postuler au sein de cette entreprise.

Je tiens à remercier vivement mes deux tuteurs GAILLARD Grégory développeur web et AIME Franck chef de l'équipe pour leurs accueils, le temps passé ensemble et le partage de son expertise au quotidien. Grâce aussi à sa confiance j'ai pu m'accomplir totalement dans mes missions, mais aussi les autres employés de l'entreprise qui m'ont apporté une aide précieuse dans les moments les plus délicats.

Enfin, je tiens à remercier toutes les personnes qui m'ont conseillé et relu lors la rédaction de ce rapport de stage : Ma famille

INTRODUCTION

Dans le cadre de ma première année au lycée parc des loges à Evry en BTS SIO option sistr, j'ai eu l'opportunité de réaliser mon stage au sein d'une entreprise de commerce électronique qui propose des ventes événementielles en ligne.

Mes horaires de stage étaient de 9H à 12H et de 13H à 18H. le but de ce stage était que je refaire d'ancienne maquettes de sites web afin de solidifier mes compétences en développement web.

Suite d'un entretien concluant avec GAILLARD Grégory, j'ai donc intégré son entreprise le 22 mai 2024. Ce stage devait me permettre de mettre en pratique ce que j'ai pu apprendre au sein de mon école, mais aussi d'apprendre davantage de nouvelles choses.

Selon moi, ce stage a pu approfondir la découverte d'un secteur d'activité en informatique, durant mon année scolaire, j'ai pu découvrir ce qui touchait à la programmation et aussi en réseau l'informatique est un domaine qui me passionne et je souhaite vivement poursuivre mon expérience dans ce domaine.

L'entreprise Veepee a pour objectifs de promouvoir l'image des marques en défiant toute concurrence. Elle met en place par le biais de différents moyens des sites web pour les marques au sein de leurs sites afin de proposer des produits bradés aux clients, permettant de les mettre en avant en communiquant un sentiment d'exclusivité et d'écouler les stocks plus rapidement.

I. PRESENTATION DE VEEPEE

A) Présentation de l'activité



L'entreprise dans laquelle j'effectue mon stage est une entreprise française de commerce électronique. Créée en 2001, elle propose des ventes événementielles en ligne. Elle est spécialisée dans la vente privée qui consiste à proposer de belles marques et produits pour que tout le monde puisse trouver son bonheur, elle valorise diverses marques de vêtements, d'accessoires, pour hommes, et femmes, et enfants mais aussi des séjours dans des lieux touristiques. Veepee est une grande entreprise française l'entreprise dispose de plusieurs infrastructures afin de mettre à l'aise les employés mais aussi j'ai pu remarquer que l'entreprise est très organisée afin de boucler les projets en cours notamment en effectuant beaucoup de réunions afin de voir où en est la situation, l'entreprise fait aussi des cartes roses au sein de leurs sites afin de promouvoir diverses marques de vêtements en ligne notamment grâce aux développeurs web et aussi web designer. Suite au COVID certains jours l'entreprise travaille en télétravail.

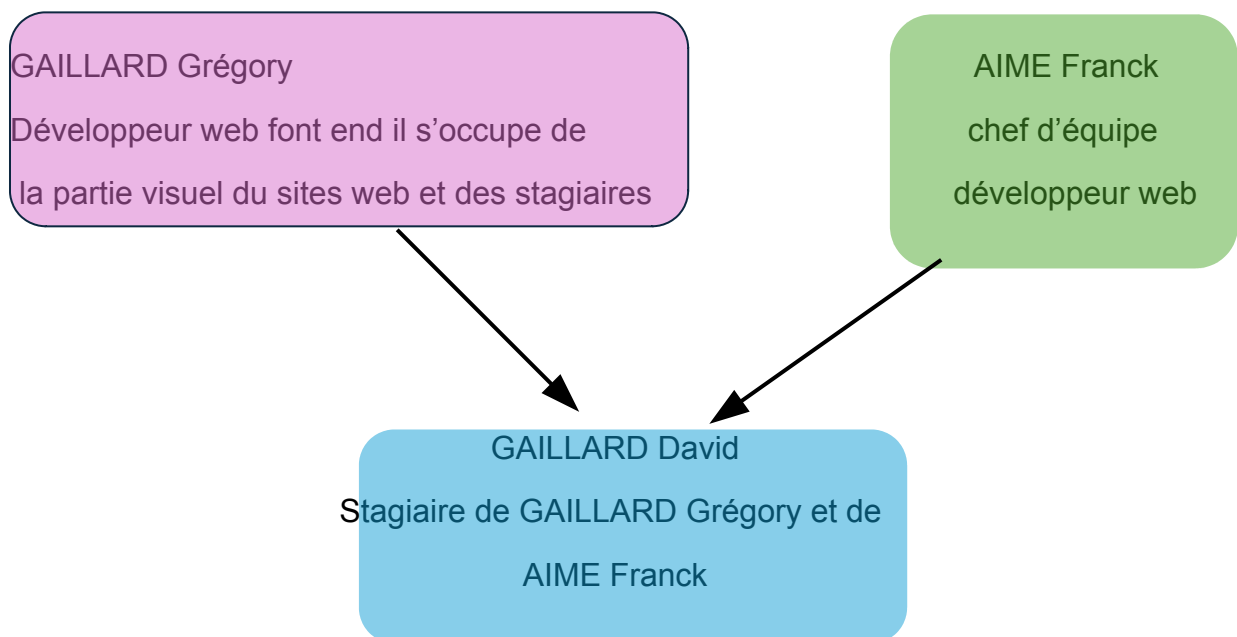
Adresse : 162 Rue Ambroise Croizat, 93200 Saint-Denis

Domaine : vente privée

Chiffre d'affaires : **1,75Mds**

A) Présentation de la structure

La personne responsable de mon stage est Mr GAILLARD Grégory. Il m'a accueilli à mon arrivé dans l'entreprise et ma expliqué le fonctionnement de la société. Puis au fil des jours, il m'a appris à réaliser différentes missions qui m'ont été confiées. Je travaillais essentiellement avec lui mais aussi avec divers membres de l'équipe, mon bureau étaient à cotées du sien, ainsi je peux participer activement au travail de l'entreprise.



III. Description des missions effectuer

A) Les objectifs



Carte Rose

Ma première mission était de refaire d'anciennes maquettes de carte rose avec les compétences de bases du développement web notamment avec html css, et du javascript. La refonte de c'est sites web se fait par vue.js qui est un Framework utilisé pour construire des interfaces utilisateur et des applications web monopages .Pour l'instant mon objectifs était de la refonte d'ancienne cartes roses en se rapprochant visuellement du résultat obtenues.

En quoi la refonte de ces sites web pour diverses entreprises permet-elle de valoriser leurs images de marques tout en renforçant mes compétences techniques en développement informatique ?

L'une de mes missions récurrentes a été la refonte de site web afin de voir en premier lieu mes compétences en développement web. Cela consiste à refaire

visuellement la maquette qui a été fait par le web designer grâce à des outils de programmation en html en css et en javascripts.

CONSTRUCTION D'UNE PAGE HTML

En effet l'une de mes missions principales au cours de ce stage était la refonte de ces sites web je devais refaire visuellement la maquette qui a été fait par le web designer grâce à des outils de programmation en html en css et en javascripts.

Afin de solidifier mes compétences en développement web. J'ai revu la construction d'une page html, puis j'ai appris diverse propriété concernant le centrage d'un éléments par rapport à un autre notamment avec la div qui consiste à englober les éléments, mais aussi le centrage horizontal vertical en css avec diverse propriété qui la met en place notamment la position absolute qui s'utilise si il y a des éléments empiler sur les autres.

Les propriétés pour centrer un élément

Au cours de mon stage, j'ai acquis des compétences précieuses en matière de centrage d'éléments sur une page web, ce qui s'est avéré particulièrement utile pour la mise en place des cartes roses dans mon projet. Pour atteindre cet objectif, j'ai utilisé différentes propriétés CSS.

En particulier, j'ai appris à utiliser display: flex en combinaison avec justify-content: center, qui permet de centrer un élément au sein de son conteneur parent. Cette technique est très efficace car elle aligne l'enfant par rapport à l'espace disponible dans le conteneur.

J'ai également utilisé margin: auto, une propriété qui permet de centrer un élément horizontalement au sein de son conteneur, surtout lorsque le conteneur a une largeur fixe. De plus, j'ai exploré l'utilisation de display: table en combinaison avec margin: auto, une méthode qui fonctionne bien pour centrer des éléments à la fois horizontalement et verticalement dans certaines situations.

B) Les moyens



Code

Au cours de mon stage, j'ai travaillé sur divers projets en programmation web, avec pour objectif de produire un code compréhensible et bien structuré. Cette exigence était essentielle pour obtenir l'approbation de mon tuteur et pour pouvoir passer aux travaux suivants, tout en consolidant mes compétences de base en développement web.

Pour me préparer au mieux, j'ai suivi des cours sur OpenClassrooms, notamment sur des technologies comme SASS et JavaScript, afin de bien appréhender l'utilisation de Vue.js. Ces formations m'ont permis de renforcer mes connaissances et de mieux comprendre les enjeux des projets sur lesquels j'ai travaillé.

J'ai également participé à des réunions d'équipe où nous discutons des projets à réaliser dans la journée et faisons le point sur les travaux terminés. Ces réunions étaient l'occasion de rendre compte des avancées et de signaler tout problème rencontré, afin de trouver des solutions rapidement.

Durant mon stage, j'ai souvent sollicité l'aide des employés pour qu'ils m'expliquent certains concepts, ce qui m'a permis de mieux comprendre les attentes de l'équipe et de m'intégrer progressivement au sein de celle-ci.

L'une de mes missions principales était d'adapter une interface web pour qu'elle soit compatible à la fois sur mobile et sur ordinateur. Pour cela, j'ai travaillé sur la version responsive d'une "carte rose" afin qu'elle s'affiche correctement sur les deux formats. J'ai pu aussi à des moments de libre maximiser mes compétences en faisant des animations en css et en javascript .

C)Activité

Pendant mon temps libre, j'ai concentré mes efforts sur la création et l'analyse d'applications ludiques, qui m'ont permis d'explorer et de comprendre les différentes propriétés CSS. J'ai travaillé sur des projets où j'ai expérimenté avec les propriétés de mise en page telles que display, position, flex, et grid. Ces explorations m'ont aidé à saisir comment ces propriétés interagissent et influencent la disposition des éléments sur une page web.

Création et Analyse des Animations CSS

En parallèle de l'exploration des propriétés CSS, j'ai également développé diverses animations en utilisant CSS. J'ai appris à manipuler les propriétés comme @keyframes, transition, et animation pour créer des effets visuels dynamiques. Cette phase m'a permis de comprendre que les animations CSS ne se limitent pas à des effets esthétiques, mais qu'elles jouent un rôle crucial dans l'amélioration de l'expérience utilisateur en rendant les interfaces plus interactives et engageantes.

Une fois que j'ai acquis une solide compréhension des animations CSS, j'ai commencé à explorer JavaScript pour ajouter des animations plus complexes et interactives. J'ai créé une petite animation en JavaScript qui m'a permis d'intégrer des comportements dynamiques à mes projets. Cette étape a élargi mes compétences en me montrant comment JavaScript peut interagir avec le DOM et les propriétés CSS pour produire des effets fluides et réactifs.

Observation des Pratiques des Développeurs

En plus de mes travaux pratiques, j'ai eu l'occasion d'observer le travail des développeurs expérimentés au sein de l'équipe. J'ai assisté à des réunions où nous avons discuté des projets en cours, des défis rencontrés, et des solutions mises en œuvre. Cette expérience m'a permis d'apprendre des meilleures pratiques et d'approfondir ma compréhension des processus de développement professionnel.

D)Les enjeux

Lors de mon stage, j'ai été confronté à plusieurs enjeux importants liés au développement web front-end, notamment en ce qui concerne la représentation visuelle précise des maquettes. L'une des principales tâches qui m'a été confiée consistait à reproduire fidèlement une carte, en m'assurant de respecter tous les détails visuels, même les plus petits, comme les ombrages et les effets subtils qui apparaissent sur la carte rose.

Cette expérience m'a permis de comprendre l'importance cruciale que revêt la précision visuelle pour un développeur front-end. Respecter la maquette à la lettre n'est pas seulement une question de conformité, mais aussi d'assurer une expérience utilisateur cohérente et agréable. Les moindres détails, comme l'alignement, les ombres, et la mise en forme, doivent être pris en compte pour garantir que l'interface finale corresponde exactement aux attentes définies par les concepteurs.

Pour accomplir cette tâche, j'ai utilisé les outils mis à ma disposition par l'entreprise, ce qui m'a permis de travailler de manière efficace et de comprendre l'importance d'une bonne organisation des fichiers. J'ai appris à structurer mes dossiers de manière logique et compréhensible, en utilisant des noms clairs et pertinents pour chaque projet. Cette rigueur dans la gestion des fichiers m'a non seulement aidé à gagner en efficacité, mais m'a aussi préparé à collaborer plus facilement avec d'autres développeurs au sein de l'équipe.

En somme, ce stage m'a offert une précieuse opportunité de découvrir les exigences et les défis du développement front-end, notamment en ce qui concerne la fidélité visuelle et l'organisation du travail. Ces compétences sont essentielles pour réussir dans ce domaine et m'ont donné une meilleure compréhension des attentes professionnelles.

D) La solution apportée à la problématique



OBJECTIF FINAL

À la fin de toutes ces réalisations, mon objectif principal était de consolider mes compétences en développement web, en particulier dans le cadre de mon stage chez Veepee. Cet objectif final ne se limitait pas à l'acquisition de compétences théoriques, mais visait également à une application pratique et approfondie des technologies et des outils utilisés dans l'industrie du web.

En m'intégrant aux équipes de développement, j'ai eu l'opportunité de contribuer à des projets réels, ce qui m'a permis de renforcer non seulement mes compétences techniques, mais aussi ma compréhension des processus de développement dans un environnement professionnel.

Appropriation de Vue.js

L'une des étapes cruciales dans la réalisation de cet objectif a été mon apprentissage et ma maîtrise de Vue.js, un framework JavaScript reconnu pour sa flexibilité et son efficacité dans la création d'interfaces utilisateur dynamiques et réactives. Vue.js se distingue par sa courbe d'apprentissage relativement douce et son écosystème riche, ce qui en fait un choix idéal pour les développeurs souhaitant construire des applications web modernes.

Apports de Vue.js dans mon apprentissage :

1. **Modularité et Réutilisabilité** : Vue.js permet de créer des composants modulaires, ce qui favorise la réutilisation du code et améliore la maintenance des projets. Grâce à ce Framework, j'ai appris à structurer mes projets de manière plus organisée et à développer des composants réutilisables.
2. **Réactivité et Gestion des Données** : L'un des aspects les plus puissants de Vue.js est sa gestion réactive des données. J'ai pu comprendre et implémenter des fonctionnalités permettant de synchroniser efficacement les données de l'interface utilisateur avec celles du backend, assurant ainsi une expérience utilisateur fluide et cohérente.

J'ai commencé à me familiariser avec Vue.js, bien que je n'aie pas encore exploré en profondeur Vuex (pour la gestion de l'état global) ou Vue Router (pour la gestion des routes). Malgré cela, j'ai pu expérimenter avec les composants Vue, ce qui m'a permis de m'approcher du même mode de travail que les développeurs professionnels. Par exemple, j'ai réussi à créer une carte rose interactive en utilisant Vue.js.

III)CONCLUSION

Pour conclure, ce stage chez Veepee m'a offert une expérience enrichissante tant sur le plan professionnel que personnel. Il m'a permis de renforcer mes compétences en développement web, tout en acquérant de nouvelles connaissances techniques essentielles à ce métier. J'ai pu découvrir concrètement le fonctionnement d'une entreprise dans le secteur de l'informatique, et mieux comprendre les exigences et attentes du rôle de développeur web. J'ai pu voir la gestion des développeurs pour rendre compte de leurs travaux pour les clients.

Ce stage m'a offert une opportunité précieuse de me familiariser avec les propriétés CSS, les animations, et l'intégration de JavaScript. Grâce à l'expérimentation pratique et à l'observation de mes tuteurs, j'ai développé une meilleure compréhension des outils disponibles pour créer des interfaces web attrayantes et fonctionnelles. Je suis maintenant plus confiant dans ma capacité à utiliser ces compétences pour développer des applications web interactives et esthétiques.

Sur le plan personnel, je suis ravi d'avoir eu l'opportunité de réaliser un stage au sein d'une grande entreprise comme Veepee. Cette expérience a été bien plus qu'une simple étape dans mon parcours académique ; elle a constitué un véritable tremplin pour mon développement personnel et professionnel.

Travailler chez Veepee m'a permis de progresser de manière significative dans mes compétences techniques. J'ai eu la chance d'être accompagné par les développeur du secteur et de m'impliquer dans des projets stimulants, ce qui a renforcé mes connaissances et mes capacités dans des domaines clés liés à mon domaine d'études. Les défis auxquels j'ai été confronté m'ont poussé à sortir de ma zone de confort, à développer des solutions innovantes et à affiner mes compétences techniques, tout en apprenant les meilleures pratiques du secteur.