

Rapport de stage

BTS SIO (SLAM) 2019-2020

"BEARCO"

RENAUD FRADIN

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
⇒ Contexte personnel	3
⇒ L'entreprise	3
⇒ Déroulement du stage	4
⇒ Compétences mobilisées	4
⇒ Missions	5
⇒ Ressources	5
 La page d'accueil	 6
 La page marque	 7
 Le blog	 8
 La page collection	 10
 Pourcentage d'avancement	 11
 Bilan du stage	 12
 Conclusion	 13

INTRODUCTION

⇒ Contexte personnel

Suite à l'obtention de mon baccalauréat STI2D en juin 2018, je souhaitais acquérir des compétences en développement web. De septembre 2018 à juin 2019 j'ai suivi une formation à l'AFPA de Champs sur Marne (77) et obtenu un titre professionnel « Titre professionnel Développeur web et web mobile ». En effet mon projet est de pouvoir intégrer une 3^{ème} année Bachelor Développeur Web et ensuite poursuivre sur un master. Le BTS SIO (SLAM) d'octobre 2019 à juin 2020 au GRETA de Lognes (77) m'a permis de consolider et développer mes compétences techniques.

Le métier de développeur web m'intéresse tout particulièrement car il s'agit d'un domaine qui est en perpétuelle évolution et chaque projet est unique et différent en termes de design et de structure. Je suis aussi très intéressé par le développement de jeux vidéo.

Le BTS au GRETA m'a permis d'améliorer mes compétences en développement. Quant au stage, il m'a permis de mettre en condition réelle les sujets vus en cours.

⇒ L'entreprise

BEARCO est une entreprise de vente de vêtement outdoor.

Les deux fondateurs de l'entreprise sont frères, ils ont une boutique en ligne et aussi une boutique dans le centre de Saint-Germain-en-Laye (78). Ils sont quatre professionnels dans l'entreprise : Dan (gérant), David (gérant), Rajah(vendeuse) et la mère des gérants (comptable).

⇒ Déroulement du stage

Le stage s'est déroulé de la manière suivante :

Je travaillais dans leur bureau qui se situe à la Celle-Saint-Cloud (78), certaines pièces de ces bureaux servaient aussi de stockage. Étant donné que le site était déjà existant je devais respecter les idées des gérants, mais je pouvais aussi proposer des idées pour l'amélioration du front, cela devait être attractif pour les visiteurs du site. Nous avons une réunion avec les deux gérants, en alternance, tous les lundis matin (l'un restait dans les bureaux et l'autre partait à la boutique).

⇒ Compétences mobilisées

A1.1.1	Analyse du cahier des charges d'un service à produire
A1.3.1	Test d'intégration et d'acceptation d'un service
A1.4.1	Participation à un projet
A2.1.1	Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service
A2.1.2	Évaluation et maintien de la qualité d'un service
A2.2.1	Suivi et résolution d'incidents
A2.2.2	Suivi et réponse à des demandes d'assistance
A3.2.2	Remplacement ou mise à jour d'éléments défectueux ou obsolètes
A4.1.8	Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés

⇒ Missions

La société étant en plein essor, les fondateurs avaient besoin de plusieurs personnes pour s'occuper du site Web. Ma mission consistait à effectuer une refonte du site avec l'aide d'un graphiste. L'objectif était d'attirer un nombre beaucoup plus important de visiteurs sur le site, tout en faisant la promotion de la boutique de Saint Germain en Laye.

Mes missions principales consistaient en :

- Création de la page d'accueil
- Création de pages répertoriant les collections de vêtements
- Création d'une page regroupant les différentes marques en vente sur le site
- Création d'un blog qui regroupant différents articles au sujet des marques
- Traduction du site en anglais et en allemand

⇒ Ressources

La refonte du site s'est réalisée avec le CMS Shopify, avec l'intégration de quelques langages de programmation Web comme :

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Liquid(langage de template crée par shopify
<https://shopify.github.io/liquid/>)


LA PAGE D'ACCUEIL


Livraison gratuite dès 75€ d'achat!

Mon compte | Aidez moi ! | Mes commandes |

BEARCO


NOUVELLES COLLECTIONS | POUR LUI | POUR ELLE | JUNIOR ET BÉBÉ | ACCESSOIRES | MARQUES






SACS À DOS

JE DÉCOUVRE



VESTES LÉGÈRES


JE DÉCOUVRE




CASQUETTES

JE DÉCOUVRE


NOUVELLES COLLECTIONS



JE DÉCOUVRE



JE DÉCOUVRE



JE DÉCOUVRE

Inscrivez vous à la newsletter et obtenez 5% de réduction !
Rejoignez notre communauté et bénéficiez de nos réductions spéciales

Votre email [DEMANDER LA NEWSLETTER](#)

15 jours pour changer d'avis Retour facile Paiement en toute sécurité Livraison en 48h

Besoin d'aide ?

[CONTACTEZ NOUS !](#)

☎ 09 73 40 85 40
Ouverte du Mardi au Samedi de 11h à 18h

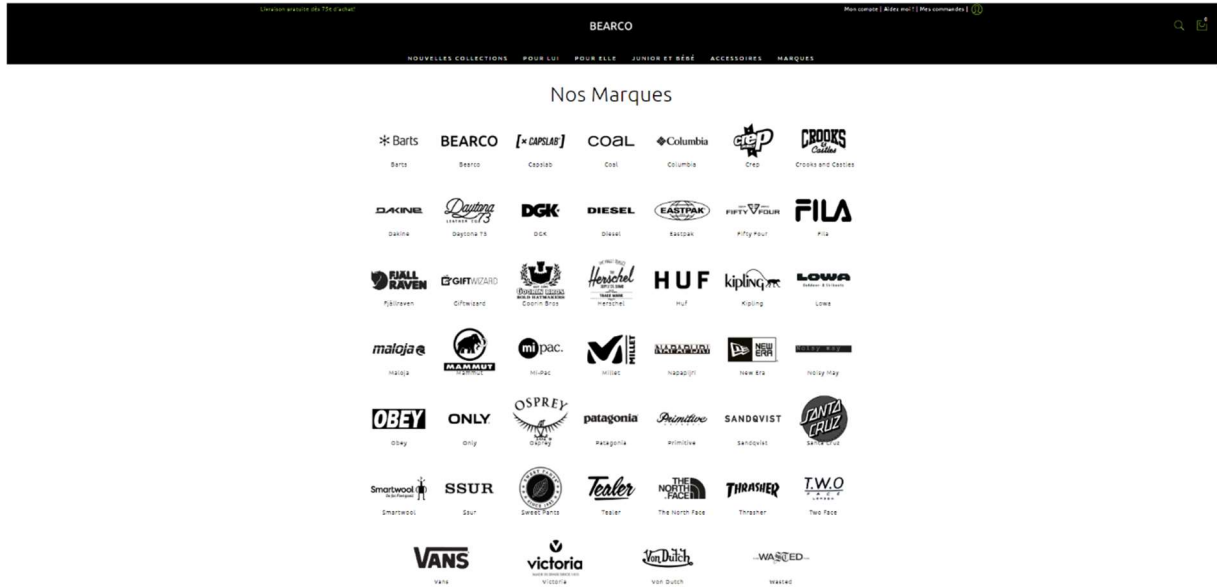
Le magasin
33, Rue au pain
78100 Saint-Germain-en-Laye
FRANCE
[Localisation Google Maps](#)

A propos

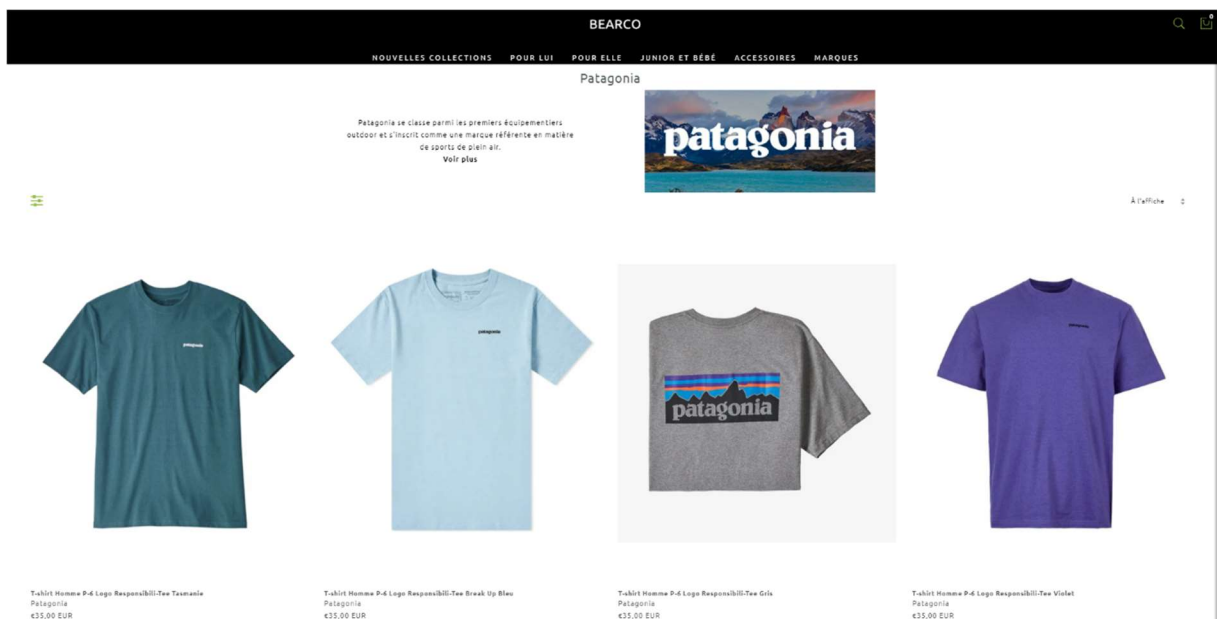
- [À propos de Bearco](#)
- [Notre blog](#)
- [Politique de remboursement](#)

Sur Bearco, découvrez des marques de mode, qui offrent une expérience OUTDOOR unique.
Trouvez des vêtements en matières biologiques, naturelles ou recyclées.
Notre mission ?
Vous aider à trouver des vêtements qui correspondent à votre style et à vos valeurs.

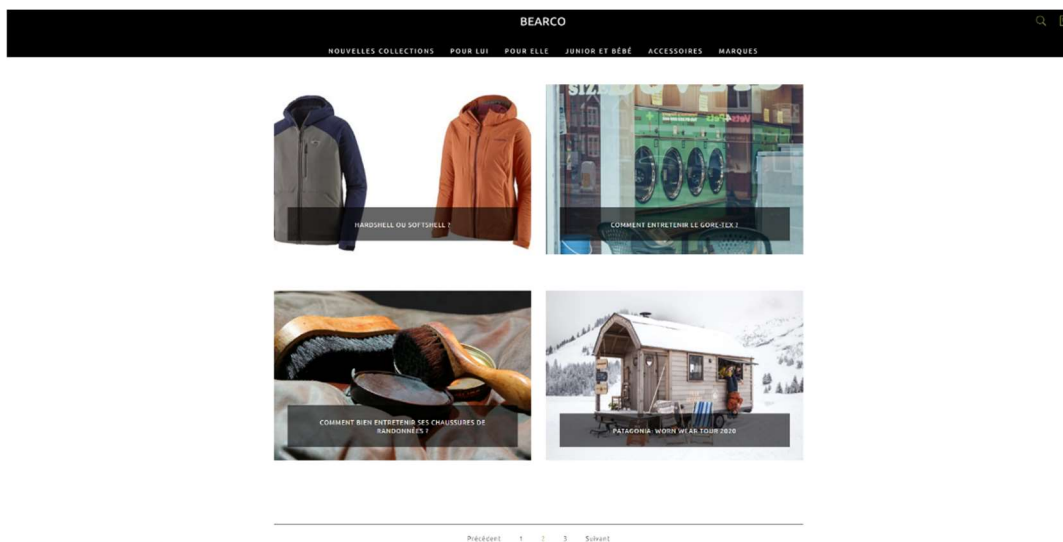
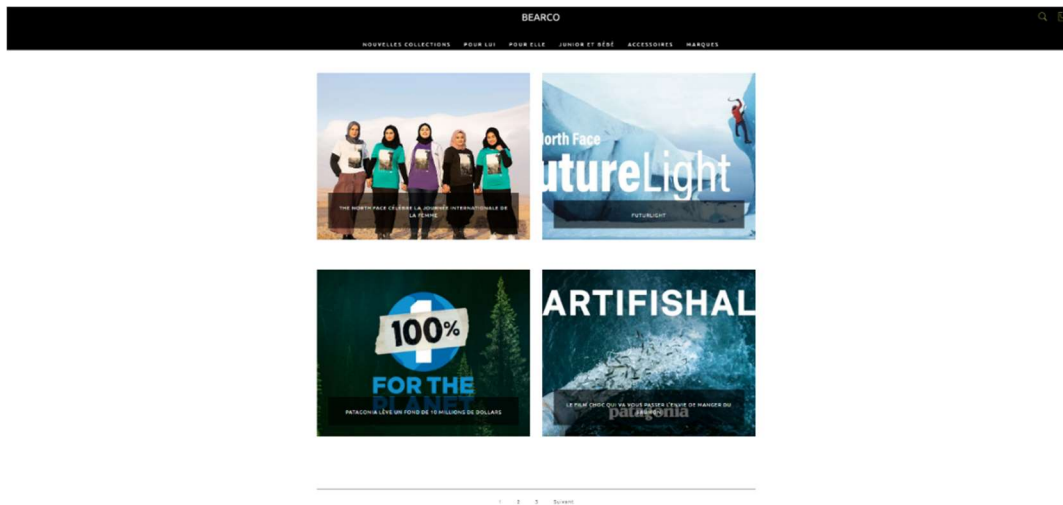
LA PAGE MARQUE



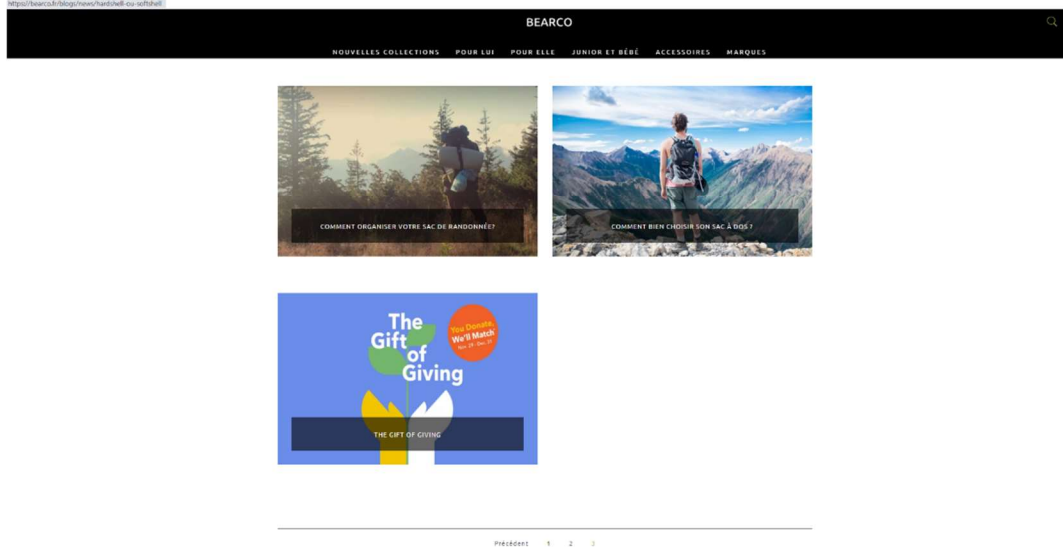
La page marque regroupe les différentes marques que Bearco propose. Quand on clique sur l'une des marques, on est redirigé sur la page de la marque avec la collection de vêtements.



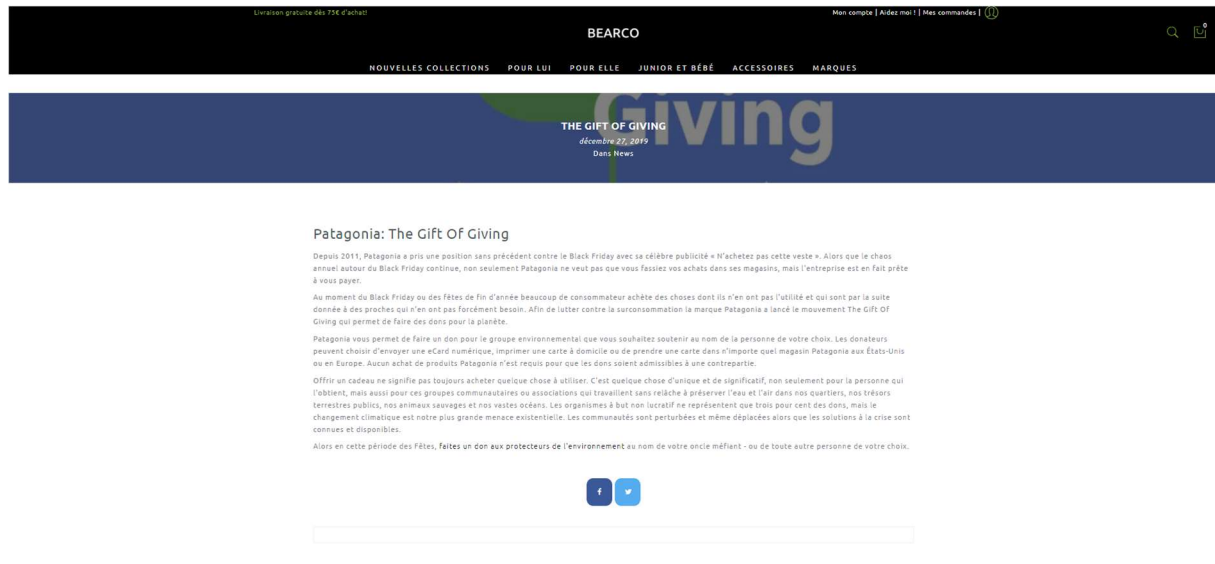
LE BLOG



<https://bearco.fr/blog/news/thorshell-ou-softshell/>

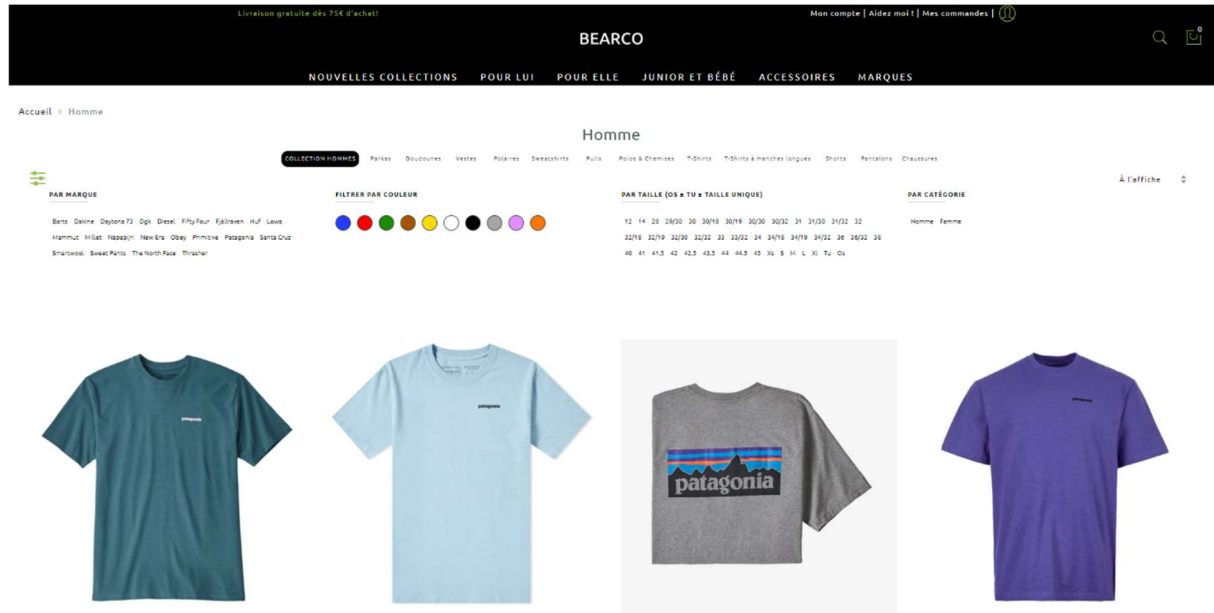


Sur le blog il y a trois pages avec quatre articles sur chaque page, le système de pagination est réalisé en PHP. Le nombre d'articles est amené à augmenter.

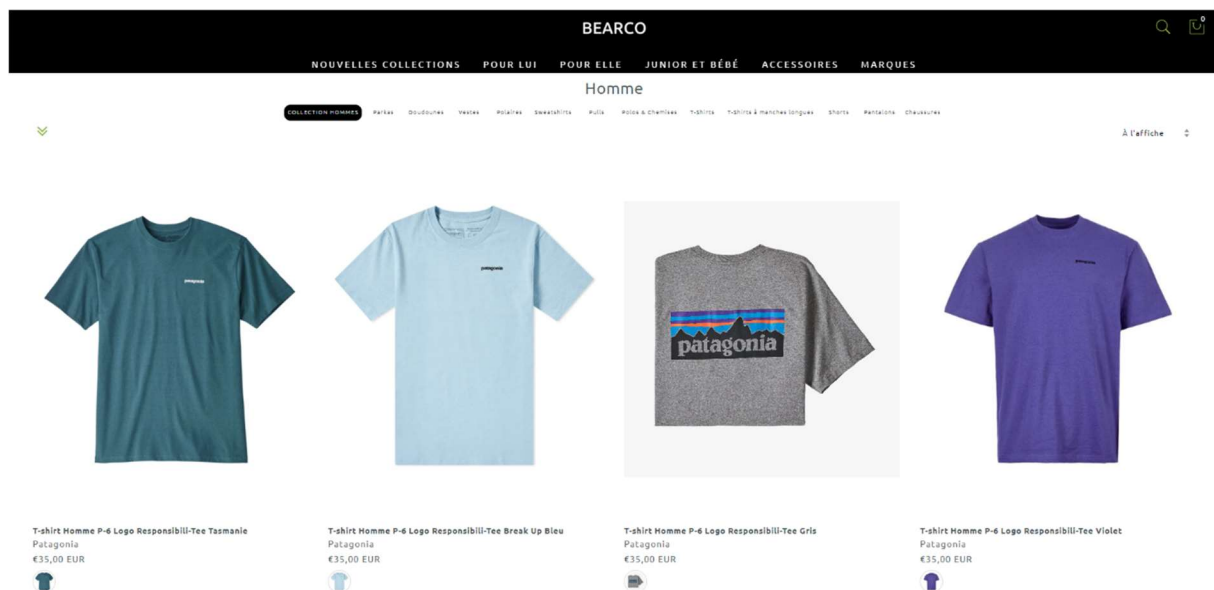


Ci-dessus, page avec un article, avec boutons de partage sur les réseaux sociaux (twitter, facebook).

LA PAGE COLLECTION



Ci-dessus, réalisation d'un outil de filtrage sur les pages de collection : l'outil filtre selon la taille, la marque et la couleur.



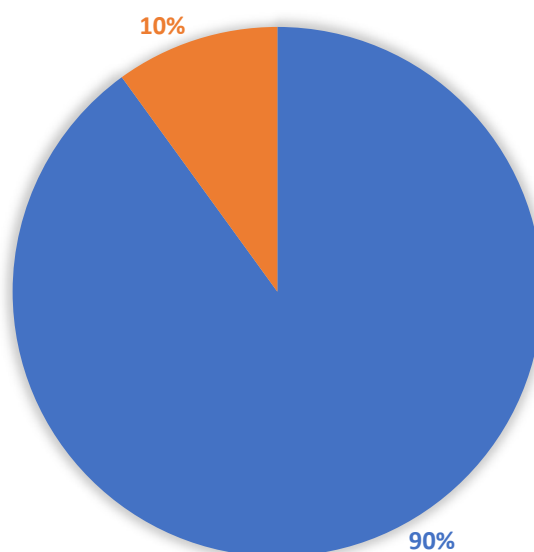
POURCENTAGE D'AVANCEMENT

Ce qui a été réalisé (90%) :

- Activation du background du menu après 1px de scroll
- Réalisation de la page d'accueil
- Réalisation de pages répertoriant les collections de vêtements (homme, femme, enfants, accessoires)
- Réalisation du blog avec les différents articles
- Réalisation de la page marque
- Ajout des logos et des liens vers les réseaux sociaux
- Traduction du site en anglais
- Traduction du site en allemand
- Rendre le site responsif
- Réalisation d'un outil de filtrage sur les pages de collection (filtre selon la taille, la marque et la couleur)

Ce qui n'a pu être achevé entièrement (10%) :

- Envoi automatique mensuel de la newsletter



BILAN DU STAGE

Dans l'ensemble, le stage s'est très bien passé. J'ai pu mettre en pratique mes connaissances et accentuer les efforts sur les points que je ne comprenais pas vraiment en arrivant (language Liquid). Sur ce dernier point, j'ai consacré plusieurs heures sur site, pour l'apprentissage théorique (en me documentant seul). Afin de réussir dans ce milieu, il faut de la persévérance, car le développement web est en évolution constante : c'est important de continuer à toujours apprendre.

Les contraintes auxquelles il fallait notamment faire face durant le stage étaient liées au fait de devoir répondre aux attentes des gérants, toujours devoir innover et proposer des nouvelles idées, qui se démarquent de celles que pourraient proposer les concurrents.

Cette expérience m'a aussi permis de revoir les points que j'avais travaillé durant mon année scolaire en développement web : c'est-à-dire la création, la gestion et la connexion à la base de données, ainsi que la programmation et la réalisation de pages en HTML, CSS, JS, PHP et de fonctions qui permettent de répondre aux besoins du site.

Pour ma part, j'ai pu prendre connaissance d'autres langages (Liquid) et perfectionner les langages déjà pratiqués en classe : en effet les personnes qui m'ont accompagné étaient très motivées et passionnées par ce domaine, donc c'était encore plus intéressant et cette passion m'était transmise durant toutes ces semaines de stage.

CONCLUSION

Tout d'abord, ce stage m'a permis pour une première fois d'intégrer une équipe en entreprise : j'ai vraiment apprécié cette collaboration, tant avec mes patrons qu'avec les salariés et les autres stagiaires. Nous nous sommes tousentraîdés dans l'objectif commun d'améliorer le site web et donc le développement de l'entreprise.

Ce stage m'a permis d'acquérir de nombreuses connaissances quand à la gestion d'un site web pour commencer, car mes premières missions étaient basées sur cela, j'ai appris comment se déroulait la gestion d'un site. Puis dans un second temps, j'ai mis en pratique tous les points concernant l'informatique : en développement web, qui m'a par ailleurs beaucoup plu, puis dans un domaine plus complexe qu'est la programmation en elle-même.

Ce stage m'a vraiment donné envie d'en apprendre plus, et de me spécialiser davantage vers ce qui me plaît : la partie développement de sites web et la gestion de base de données.

Il m'a permis d'augmenter ma capacité de compréhension et d'adaptation. La seule contrainte, qui était une découverte car pour moi c'est la première expérience longue en entreprise, a été de satisfaire les besoins des gérants. Néanmoins, cette contrainte est aussi une vraie richesse, car cela permet de se perfectionner et de pouvoir être satisfait du travail accompli (le patron exprimait cette satisfaction).

J'ai effectué ce stage alors qu'un mouvement de grève paralysait les transports en commun pendant deux mois : ce contexte a pu rendre le stage plus difficile, car je devais faire trois heures de transports par jour et continuer à être efficace sur mon lieu de stage.

Hormis la partie développement et gestion de bases de données, je m'intéresse aussi à d'autres aspects de l'informatique. Je commence à apprécier et réaliser des projets sur différentes plateformes comme par exemple les applications logicielles et les jeux vidéo (UNITY).

Du coup, c'est dans ce domaine que j'aimerais éventuellement m'orienter après l'obtention de mon BTS.

En conclusion, avec l'accomplissement de toutes les tâches qui m'avaient été confiées et les retours positifs de mes patrons de stage, je peux conclure que ce stage a été une réussite.