

**Projet sur mandat**

**Stefan, Ahmed et Luis**

**Description du mandat :**

On a pris contact avec Fitim Imeri, qui est le fils du patron de l'entreprise Vélo Service, Sami Imeri.

Fitim Imeri, notre mandant souhaiterait un site pour pouvoir vendre les pièces détachées de trottinettes.

Le projet a pour but de faire un site de vente en ligne de ses pièces afin de se lancer vers un nouveau domaine d’activité.

Il sera principalement utilisé par le mandant pour ajouter, modifier et supprimer des articles.

Le 24.08.2022, nous avons rencontré le mandant afin de mettre en place ses besoins et lui proposer certaines fonctionnalités à propos de son site.

L’une des principales décisions prises est le fait qu’il souhaite qu’on mette en place un système de paiement en ligne.

**Description de l’entreprise :**

Implanté à Genève en plein cœur des Eaux-Vives depuis plus de 20 ans, leur magasin est prêt à vous accueillir tout au long de la journée, pour répondre à vos besoins et vos envies.

Leur équipe passionnée et à l’écoute saura satisfaire vos exigences de par la variété de nos services et de nos types de vélos.

Amateur, féru de vélo ou cycliste du dimanche, ils sont à même de vous apporter leurs conseils pour adapter votre petite reine à votre performance. Pour garantir votre sécurité et votre bien-être, ils possèdent également une multitude d’accessoires et se feront un plaisir de vous recommander un équipement personnalisé !

**Besoins du mandant :**

1. Base de données contenant les objets qu’il souhaite vendre
2. Fonctionnalité admin afin de mettre à jour les articles
3. Site respectant la même charte que celui de Vélo Service
4. Paiement en ligne
5. Vente et livraison uniquement en Suisse

**Fonctionnalités besoin du mandant et règles de gestions   
et mise en place des priorités (1 à 4) :**

1. Plusieurs types de fonctionnalités en tant qu’admin (Ajouter, modifier et supprimer un article) **1**
   1. On ne peut pas ajouter un article au prix de 0CHF (gratuit)
   2. On ne peut pas rendre l’article gratuit (modification)
   3. Faire une suppression logique de l’article dans le catalogue
2. Faire une gestion de commande **1**
   1. statut de la commande de “En attente” à “Envoyée”
3. Catalogue pour afficher les articles **1**
   1. Il doit avoir une image du produit dans le catalogue
   2. L’article doit avoir une description
   3. Le prix doit être affiché
4. Mise en place de condition de vente selon les conditions **3**  
   du mandant
5. Système de paiement en ligne **1**
   1. Le système de paiement en ligne se fera à l’aide de Datatrans
6. Système de contact instantané (formulaire de contact)
   1. Le système de contact doit avoir une sécurité anti-spam
7. Barre de recherche **4**
8. Création et login de compte client **1**
   1. Le client doit être majeur
   2. L’adresse de livraison doit se trouver dans la Suisse
   3. Le client pourra accéder à son historique de commandes
9. Gestion de commande **1**
   1. Le paiement doit être effectué avant pour pouvoir envoyer la commande au client

**Liste des technologies choisies :**

* PHP
* (Java script)
* Ajax
* Datatrans.

**Priorités :**

Le noyau du système est de pouvoir passer commande et pouvoir payer la commande en ligne. Suite au paiement découle une facture pour détailler celle-ci et une livraison d'article est effectuée. En secondaire vient l’option de pouvoir contacter le staff afin de leur poser des questions.

**Qu’est-ce que le système doit faire ?**

Le système doit pouvoir afficher un onglet accueil, où on trouvera les informations concernant l’entreprise.

On aura besoin d’un onglet catalogue, on y trouvera la liste des différents produits.

Un onglet panier sera nécessaire afin de pouvoir y ajouter les produits pour pouvoir passer commande et payer la commande.

Pour finir un onglet contact sera nécessaire afin de pouvoir contacter le staff pour leur poser des questions.

Le système doit permettre à un visiteur de créer un compte et qu’il passe de visiteur à client (membre).

Le système doit être capable de stocker les informations des clients, des produits, et des commandes dans une base de données.

Le système doit permettre à l’administrateur d’ajouter, de modifier et de supprimer des produits.

Après avoir passé une commande, le système doit être capable de produire une facture avec les détails de la commande.