



Proposition de Projet

Commercialisation du Bottle Drainer



SILLY EMILIEN

MAIOU 1CL
6 Octobre 2020

Contents

Proposition de projet : Commercialisation du Bottle Drainer	3
1. Présentation Générale	3
2. Branches impliquées	4
Economie et Finances	4
Technologie et Innovation	5
Science de la Programmation	5
3. Autres idées	5
Table des Figures.....	6

Proposition de projet : Commercialisation du Bottle Drainer

1. Présentation Générale

Mon projet pour l'année de 1ère en MAIOU est de commercialiser le produit Bottle Drainer, créé durant l'année dernière à l'aide d'un site internet. Le but est de pouvoir vendre le produit au minimum dans toute l'Europe si ce n'est dans le monde entier si cela reste possible. Quelques informations sur le Bottle drainer :

Le Bottle Drainer est le produit que Monsieur Schmit nous a demandé de réaliser lors du second projet de maîtrise d'ouvrage en classe de 2^e. Le but du produit est de pouvoir sécher des bouteilles après les avoir lavées sans que celle-ci ne tombent. Ma version du Bottle Drainer est un produit en bois traité constitué de deux formes qui s'emboîtent pour donner un objet quadripède avec une tige au milieu. Pour plus d'informations consulter le Fichier Projet T2 Bottle Drainer.pdf, qui se trouve dans les Files sur Edumoodle.



Figure 1: Bottle Drainer avec un bouteille



Figure 2: Bottle Drainer en fin de production

2. Branches impliquées

Economie et Finances

Pour la Branche économie, je vais m'efforcer de respecter les 4P le plus possible.

En ce qui concerne le produit, le Bottle Drainer est celui que je souhaite commercialiser actuellement, mais si j'ai d'autres idées, elles pourraient être rajoutées au site internet sans trop de difficulté. Le Bottle Drainer existe déjà si on écrit cela dans la barre de recherche image de google. Cependant il n'y a que des modèles conçus pour plusieurs bouteilles et par conséquent peu compacts. Mon produit se démarquerait donc de la concurrence sa compactibilité, son adaptation (car il fonctionna avec la grande majorité des bouteilles) et son faible poids.



Figure 3: Image d'un Bottle Drainer concurrent

Le Prix va énormément dépendre de matériau de base du Bottle Drainer mais aussi du cout de la promotion et d'autres facteurs encore. Il n'est pas possible de le définir maintenant.

Pour la promotion, cela va d'abord dépendre du marché visé par le produit. Le produit s'adressant essentiellement aux personnes possédant des bouteilles réutilisables, il pourrait s'avérer utile de contacter des vendeurs de bouteilles et de leur proposer une collaboration

Finalement la Place sera essentiellement le site internet que je vais réaliser. Il n'y aura surement pas de point de vente physique. Les commandes se feront sur le site et seront ensuite envoyées par le poste, grâce à la légèreté du produit et le fait qu'il soit très compact.

Technologie et Innovation

Pour la Technologie et innovation, le point principal va être le site internet que je vais réaliser, sur lequel il y aura mon produit. Pour cela il va falloir que j'apprenne le Langage HTML en détail pour que je puisse réaliser le site rapidement et efficacement. J'ai déjà suivi une introduction au HTML de 2 heures lors du Day Care à KPMG Kirchberg, donc je sais que j'ai beaucoup d'efforts à fournir, mais que ce n'est pas irréalisable.

De plus, il faut que j'apprenne le C++, car lui et HTML marchent très bien ensemble et c'est un élément tout aussi important lors de la réalisation d'un site internet. Il faut impérativement que le site ait l'air attrayant avec une style novateur et différent des autres. L'apprentissage de C++ devrait aussi durer assez longtemps, car je ne l'ai encore jamais utilisé. Cependant je sais que je pourrais aussi utiliser des Template déjà existants au cas où je n'aurais pas assez de temps.

Pour que le produit puisse être vendu à l'étranger il est impératif qu'il soit en anglais, par conséquent je ferai le site en anglais même si mes documents sont en français.

Science de la Programmation

La science de programmation est déjà représentée dans la programmation du site internet, dont je n'ai pas besoin de réexpliquer cela ici. Cependant, il y aura aussi un autre aspect de programmation : la Base de données. Lors de l'achat d'un produit, le client doit s'enregistrer et donc donner ses informations personnelles. Tout cela doit être stocké dans une base de données mettant en relation le client et les différentes commandes. Comme nous travaillons avec le programme SQL Workbench en Aminf, je vais sûrement utiliser cette software pour la réalisation de la base de données. Avant cela, il faudra aussi faire un MCD et un MLD.

3. Autres idées

L'idée de globalisation pour mon projet ne s'inscrit que dans le fait que mon produit peut être vendu à l'étranger. C'est pourquoi il serait possible de faire appel à des producteurs de bois étrangers et de faire avec un du commerce équitable dans la même veine que Fairtrade. Pour l'instant je n'ai pas de nom en tête mais il faudrait faire des recherches.

Pour l'internationalisation du site internet, il sera écrit en anglais. Cependant je pourrais aussi le traduire en Français (5^e langue la plus parlée) et en allemand si j'ai assez de temps dans le but de faire rendre le site accessible pour les non-Anglophones. Il ne serait en revanche pas judicieux de le traduire en Luxembourgeois, car la langue n'est pas assez parlée.

Le Bottle Drainer est encore largement améliorable et il y a encore une marge de manœuvre importante pour retoucher voire changer le produit. Le choix du bois n'est pas définitif, car d'autres matériaux pourraient être plus abordable et résistant à l'eau.

Le Bottle drainer a été rendu imperméable grâce à une couche de cire d'abeille biologique qui m'a été donnée par mon père (apiculteur amateur) . Même si cela ne rentre pas dans le contexte de la globalisation, il s'agit d'un bon argument de vente et permet ainsi de mettre une étiquette verte sur le produit



Figure 4: Cire d'abeille Maison chauffée

Table des Figures

Figure 1: Bottle Drainer avec un bouteille	3
Figure 2: Bottle Drainer en fin de production.....	3
Figure 3: Image d'un Bottle Drainer concurrent	4
Figure 4: Cire d'abeille Maison chauffée	6