**CAHIER DES CHARGES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titre du projet** |  |  | **Ref. Projet** |
| Collect\_Rhum | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Références** |  |  |  |  |
| Certification Simplon data Dev Data | |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historique** |  |  |  |
| Version | Auteur | Description | Date |
| 1 | MP |  |  |
|  |  |  |  |

Table des matières

[Contexte du projet 2](#_Toc50019078)

[Objectifs du projet 2](#_Toc50019079)

[Périmètre du projet 3](#_Toc50019080)

[Aspects fonctionnels 3](#_Toc50019081)

[Aspects techniques 3](#_Toc50019082)

[Ressources 4](#_Toc50019083)

[Délais 4](#_Toc50019084)

## Contexte du projet

|  |
| --- |
| **Contexte du projet** |
| Le but de ce projet est de créer une application pour gérer sa propre collection de spiritueux.  L’idée vient de ma vie personnelle. Il y a deux ans j’ai déménagé de Martinique pour m’installer dans la région nantaise. Après trois ans à travailler dans l’industrie du rhum, j’ai accumulé une petite collection. Au moment de préparer mon déménagement, j’ai du prendre beaucoup de temps pour faire le listing de toute mes bouteilles. J’aimerai créer une application qui permet de créer rapidement un listing d’une collection puis de la gérer dans le temps.  L’application s’adresse à des amateurs qui cherchent un outil simple pour gérer leur collection. |

## Objectifs du projet

|  |
| --- |
| **Objectifs du projet** |
| 1. Référence :  * Créer une base de données de référence où l’utilisateur pourra puiser pour construire sa propre collection.  1. Gestion de la collection personnelle :  * Permettre à l’utilisateur de gérer sa collection (ajouter, supprimer, modifier des enregistrements) * L’utilisateur pourra rajouter un descriptif à n’importe quel enregistrement * Suivre l’évolution des prix sur un site d’enchère |

## Périmètre du projet

|  |
| --- |
| **Périmètre du projet** |
| Le projet actuel se concentrera uniquement sur les rhums. On ne s’intéressera pas à d’autres alcools.  Notre base de données de référence contiendra principalement des rhums caraïbéens. Car une grande partie des rhums qui intéressent les collectionneurs viennent de ces régions. Les spiritueux à base de rhum seront exclu de ce projet (ex Don papa, Zacappa, Diplomatico,..).  Vu les données disponibles, il sera difficile d’avoir une granularité fine. Il sera difficile d’obtenir des informations complètes sur les bouteilles (ex type de distillation, type d’alambic, vieillissement tropical ou continental, mise en bouteille, …). C’est pour cela que l’on va se concentrer, dans un premier temps, sur les informations généralement disponibles pour chaque produit : marque, nom du rhum, origine, degré et volume.  Dans un second temps, lorsqu’un utilisateur créera sa liste, il pourra rajouter un descriptif à chaque enregistrement. Cela lui permettra d’avoir la précision qu’il souhaite. |

## Aspects fonctionnels

|  |
| --- |
| **Description fonctionnelle** |
| Cf schéma fonctionnel  Livrable :   * Un inventaire de spiritueux * Une application de gestion d’une collection de spiritueux |

## Aspects techniques

|  |
| --- |
| **Contraintes techniques** |
| [Répondez ici à des questions telle que :   * Y a-t-il des contraintes techniques liées à ce projet ? * Devez-vous acquérir un nouveau progiciel ? A quel prix ? * Devez-vous acquérir de nouveaux équipements ? Combien ça coûte ? * Avez-vous les compétences internes pour maîtriser ces aspects techniques ?   Soyez le plus complet possible].  Création d’une bdd  Création d’une application  Apprendre le scrapping  Apprentissage de l’API Ebay  Existence de contrainte entre la table utilisateur et la table produit |

## Ressources

|  |
| --- |
| **Ressources** |
| Ressources personnelles.  Review régulière avec les clients/formateurs |

## Délais

|  |
| --- |
| **Délais** |
| Le projet doit être présenter pour la certification le 19 mai.  Un planning prévisionnel a été établi avec les formateurs.  Il se découpe en 3 grandes phases |