**A) Introduction**

**1- Contexte**

Ce projet se trouve dans l’environnement du commerce et importation des produits au Canada aussi dans sa commercialisation. L’objectif est d’avoir un contrôle en temps réel des affaires nécessaires pour que la démarche soit bien contrôlée. Aider à la prise de décision en se basant sur des statistiques et des informations détaillées. Avec la connaissance que le marché est toujours en changements l’stratégie est avoir la majorité des outils pour réussir l’objectif de rentabilité de l’entreprise.

**B) Description de la demande**

**1- Les objectifs**

* Avoir un module pour la gestion des imports.
* Avoir un module pour la gestion de stockage des produits.
* Avoir un module pour la gestion de vente.
* Avoir un module pour la gestion de livraison.
* Avoir un système qui intègre les modules avant mentionnes.
* Garantir la persistance de l’information.
* Garantir la disponibilité et accessibilité de l’information.
* Garantir la sécurité de l’information.

|  |
| --- |
|  |

**2- Produit du projet**

Le produit final de ce projet doit être une application numérisée qui soit accessible en tout temps pour plusieurs utilisateurs au même temps. Avec une basée de donnes où on gardera les donnes. L’application contiendra des interfaces d’utilisateur pour l’interaction personnes-machine. Il doit se dérouler sur quelque Framework.

|  |
| --- |
|  |

**3- Les fonctions du produit**

* Ajouter, modifier, lister des imports.
* Ajouter, modifier, lister des produits.
* Ajouter, modifier, lister des clients.
* Ajouter, modifier, lister des moyens de transports.
* Ajouter, modifier, lister des partenaires.
* Générer des rapports.
* Modifier, lister des produits dans l’entrepôt.
* Ajouter, modifier, lister des ventes.

|  |
| --- |
|  |

**4- Critères d'acceptabilité et de réception**

* Des importations disponibles pour les consulter, modifier ou ajouter.
* Des produits disponibles pour les consulter, modifier ou ajouter.
* Des clients disponibles pour les consulter, modifier ou ajouter.
* Des moyens de transports disponibles pour les consulter, modifier ou ajouter.
* Des partenaires disponibles pour les consulter, modifier ou ajouter.
* Des importations disponibles pour les consulter, modifier ou ajouter.
* Disponibilités des rapports.

**C) Contraintes**

1- Contraintes de coûts

Pour ce projet n’applique pas le coût puisqu'il est un projet à des fins de éducatives.

2- Contrainte de délais

Le date limite pour le livrable final c’est le 19 mai 2017.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

3- Autres contraintes

Sur le Project on va suivre les normes pour l’élaboration normes :

* Processus de conception centrée sur l’opérateur humain pour les systemes interactifs. (ISO 13407, ISO 9241).

Respecter les normes techniques d’importation impose pour l’Agence des services de Douane du Canada.

**D) Déroulement du projet**

A- Planification

Jalons:

1. Début du projet : 6 mars 2017.

2. Spécifications : 13 mars 2017

3. Conception de la base de données : 4 avril 2017

4. Conception de l’architecture, des interfaces et des fonctions : 4 avril 2107

5. Code source et exécutable : 10 avril 2017

6. Tests internes : 17 mai 2017

7. Système complet et documentation : 09 mai 2017

8. Livraison final: 17 mai 2017

B- Ressources

Lister les ressources humaines et matérielles que le client peut mettre à la disposition du prestataire.

* Directeur qui apporte toute l’information de fonctionnement à l’interne nécessaire pour développer le projet.

**E) Authentification**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Date et signature du chef de projet et du maître d'ouvrage. |

**F) Annexes**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lister et joindre au cahier des charges les éventuels documents que le client peut mettre à disposition |