**Cahier des charges**

**GC\_2022**

**Etude et développement d’un système de gestion commerciale**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Version | Auteur | Approbation |
| Initiale | Monsieur X |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Périmètre du projet**
   1. **But**

Etude, la conception et la réalisation d’un système web en JEE de gestion commerciale, couvrant les modules suivants :

* Gestion des commandes
* Gestion des factures
* Gestion des clients
* Gestion des produits
* Gestion des comptes
  1. **Missions**
* Etude technique
* Etude fonctionnelle
* Conception
* Réalisation
* ~~Déploiement~~
* ~~Documentation~~
  1. **Livrables**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Livrable** | **Phase** | **Date de livraison** | **Etat** |
| Cahier des charges | Etude préalable |  |  |
| ~~Plan d’assurance qualité~~ | ~~Étude préalable~~ |  |  |
| Dossier d’étude technique | Etude détaillée |  |  |
| Dossier d’analyse (spécification fonctionnelle) | Etude détaillée |  |  |
| Dossier de conception | Etude détaillée |  |  |
| Code source/installable (par module) | Réalisation |  |  |
| ~~Manuel d’utilisation~~ | ~~Déploiement~~  ~~Rapport de test~~ |  |  |

* 1. **Contraintes**
* Délais (Fin Janvier 2022)
* ~~Budget~~
* ~~Technologie~~
* ~~Lois~~

1. **Etude de l’existant** 
   1. **Concept métier**
   2. **Logiciels similaires**
2. **Etude fonctionnelle**
   1. **Objectifs fonctionnels**
   2. **Besoins fonctionnels** 
      1. **Bloc fonctionnel : gestion des commandes**

**Fonctionnalités**

Ce bloc permet le traitement et la manipulation des commandes de vente pour le compte des clients et des commerciaux, il couvre les fonctionnalités suivantes :

**Pour le commercial :**

* Le système permet l’Edition d’une commande
* Le système permet la recherche des commandes
* Le système permet la consultation du détail d’une commande
* Le système permet l’impression d’une commande
* Le système permet l’impression de la liste des commandes d’un client par mois
* Le système permet la suppression d’une commande
* Le système permet l’envoi par email d’une commande
* Le système permet l’archivage des commandes payés par mois

**Pour le client**

* Le système permet la recherche des commandes
* Le système permet la consultation du détail d’une commande

**Règles de gestion**

|  |  |
| --- | --- |
| **Réf** | **Description,** |
| **RG 01** | La commandes est composée de :   * Une référence * Date de commande * Date de retour * Articles * Quantités d’articles * Montant |
| **RG 01** | La référence est générée automatiquement |
| **RG 03** | Le client peut envoyer plusieurs commandes |
| **RG 04** | La commande peut concerner plusieurs produits |
| **RG 05** | La date de retour doit être supérieure à la date de commande |
| **RG 06** | Le montant = Somme (Prix unitaire\*Quantité commandée) |
| **RG 07** | La quantité de commandée doit être égale ou inférieure à la quantité de stock de chaque produit |
|  | …… |

* + 1. **Bloc fonctionnel : gestion des clients**

**Fonctionnalités**

**Règles de gestion**

* + 1. **Bloc fonctionnel : gestion des produits**

**Fonctionnalités**

**Règles de gestion**

* + 1. **Bloc fonctionnel : gestion des factures**

**Fonctionnalités**

**Règles de gestion**

* + 1. **Bloc fonctionnel : gestion des comptes**

**Fonctionnalités**

**Règles de gestion**