|  |
| --- |
| CFPT |
| C:\Users\nunesr_info\Desktop\Gestock_TPI\Web\img\logo.png |
| Site de vente de matériel informatique |
|  |
| **Ricardo Nunes de Oliveira** |
| **19/06/2017** |

|  |
| --- |
|  |

# Analyse préliminaire

## Introduction

Gestock est un site web permettant à des utilisateurs identifiés d’acheter du matériel informatique. Ceux-ci ont la complète gestion de leur panier d’achats qu’ils peuvent commander s’ils ont suffisamment d’argent dans leur compte, et si tous les produits sont en stock.

Les administrateurs du site auront accès à la gestion complète du site. Ils vont pouvoir ajouter, modifier ou supprimer un produit dans une page réservée uniquement à eux. Ils vont également pouvoir remplir les porte-monnaie des utilisateurs vu qu’il n’y aura pas de vrai système de paiement dans la première version du site.

J’ai choisi ce sujet car je pense que c’est la base de tout site e-commerce, et c’est à partir de là qu’on peut travailler avec une grande quantité de clients. À l’école, on fait souvent des projets divisés, c’est-à-dire qu’on travaille une chose un jour, quelque chose d’autre un autre jour, mais on assemble rarement toutes les parties pour en faire un tout. Les cas où ça arrive, c’est dans le cadre de travaux de groupe, mais voulant être indépendant plus tard, je voulais voir à quoi ressemble ce genre de travail pour une seule personne, et sans outils permettant d’accélérer le processus.

## Organisation

Je suis le seul à travailler dans ce projet.

Concernant la continuité du projet, je prendrai les tâches dans l’ordre logique pour un client. C’est-à-dire que j’essaierai de parcourir le chemin qu’un client fera (probablement) la première fois arrivé sur mon site. Par exemple, il arrivera dans la page index, donc c’est celle-ci que je ferai en premier. Mais elle ne peut pas fonctionner sans la BDD, donc cela sera ma première tâche. Après avoir été dans la page d’accueil, il va peut-être recherche un objet d’une certaine catégorie, ou alors voir les détails d’un produit. Dès qu’il est intéressé par l’achat d’un des produits, il voudra probablement se connecter pour commencer à faire son panier d’achat, donc ça sera la prochaine tâche. Je suivrai la réalisation des tâches dans cet ordre-là, jusqu’à la finalisation du site.

Le backup de mes documents et de mes données, ainsi que le versioning sera assuré par GitHub.

## Objectifs

### Fonctionnels

J’ai porté une grande importance à la facilité d’accès à chaque informations, afin que le client ait une bonne expérience utilisateur afin qu’il soit plus facilement tenté de réutiliser les services du site.

**Utilisateurs :**

* Trouver un produit recherché.
* Inscription/Authentification.
* Gestion du panier.
* Gestion des commandes.
* Interface sobre mais fonctionnelle.

**Administrateurs :**

* Gestion des produits. (CRUD)
* Gestion de l’emplacement des produits dans le stock.
* Gestion des utilisateurs. (RU)

### Académiques

* Évaluer la charge de travail pour une seule personne.
* Me tester.
* Mettre en pratique tout ce qui a été appris pendant ma formation.

# Analyse

## Analyse concurrentielle

Je vais principalement m’inspirer de « digitec.ch », je trouve qu’ils ont une bonne ergonomie, et l’information est à portée de main.

**Points positifs repris chez digitec :**

* Accès rapide à un produit désiré.
* Différents filtres de recherche pour un produit.
* Bonne description d’un produit, groupé par sous-catégories.
* Informations personnelles facilement accessibles.
* Bon listing des différentes commandes passées.
* Ajout/Suppression facile d’un produit dans le panier d’achats.
* La commande est facilement réalisable.

**Points négatifs évités (Prodimex + 1000Ordi):**

* Impossibilité d’ajouter un produit sans aller dans la page de celui-ci. (1000Ordi)
* Site lent et laid. (Prodimex)
* Système de navigation entre catégories parfois confu. (Le deux)

## Cahier des charges détaillé

### Définition de l’audience

Mon projet s’adresse à toutes personnes recherchant à faire l’acquisition d’un, ou de plusieurs composants d’ordinateur.

### Définition du contenu et de fonctionnalités

**[TO\_DO]**

### Maquettes préliminaires



