**Site web transactionnel permettant l’achat de produits électroniques**

Cahier des charges établi dans le cadre du cours de développeur d’applications de l’IDEC

Dominique Berthet

Table des matières

[Introduction 4](#_Toc89877937)

[1. Besoin 4](#_Toc89877938)

[2. Objectif principal et objectifs secondaires 4](#_Toc89877939)

[1. Description des fonctionnalités principales 4](#_Toc89877940)

[1.1. Pages « grand public » 4](#_Toc89877941)

[1.2. Pages de gestion 4](#_Toc89877942)

[2. Futures évolutions 4](#_Toc89877943)

[3. Calendrier du projet 4](#_Toc89877944)

# Introduction

Le présent cahier des charges a été établi dans le cadre des modules « Développement Web » et « Développer une analyse pour une application » du cours de développeur d’applications de l’IDEC.

# Besoin

La société Top IT ne dispose pour l’heure que d’une boutique implantée à Genève. Pour augmenter ses ventes, elle souhaite se doter d’un site web lui permettant de vendre ses produits en ligne.

# Objectif principal et objectifs secondaires

L’objectif principal est de mettre en place une plateforme électronique disponible H24.

L’objectif secondaire est d’instaurer une gestion efficace des produits commercialisés via la plateforme.

# Description des fonctionnalités principales

Le site web doit afficher certaines données (produits) sur des pages spécifiques, il doit permettre la gestion des produits (ajout, mise à jour, suppression), et il doit permettre le paiement des produits acquis.

## Pages « grand public »

Les pages à afficher à l’intention des clients potentiels sont les suivantes :

* page d’accueil
* page de présentation des produits par catégorie
* page de description du produit (pour chaque produit présent sur le site)
* page affichant le contenu du panier d’achat
* page pour la commande des produits sélectionnés

## Pages de gestion

Le site doit contenir une partie administrative (CMS ) permettant:

* d’ajouter et de modifier des produits (photo, description, prix) ainsi que de supprimer des produits
* d’afficher les commandes reçues (produits + paiement)

# Futures évolutions

Introduction d’un module permettant d’introduire directement les paiements dans la comptabilité de l’entreprise.

# Calendrier du projet

Le calendrier du projet figure sur le fichier Excel remis séparément.

Le produit doit être livré le 16 mai 2020.