

CAHIER DES CHARGES

E-COMMERCE - WEBACADEMIE

PRÉSENTATION DU PROJET

Dans le cadre de notre projet de fin d'année, nous allons réaliser un site marchand high-tech vendant exclusivement des composants informatique à prix discount. Ce site s'adressera à tout le monde, il proposera les meilleurs produits en fonction des besoins de chacun et orientera les moins informés.

L'avantage de ce site est qu'il proposera à l'utilisateur uniquement des composants compatible avec son matériel. De ce fait, les clients ne peuvent plus faire d'erreur d'achats et le site marchand quant à lui, aura moins de retour de commande à gérer.

Le site proposera à l'administrateur :

- L'ajout, suppression, modification d'un produit
- Assistance en ligne
- Gestion complète de la partie utilisateur
- Gestion complète des commandes
- Gestion de la vitrine du site

Le site proposera à l'utilisateur :

- Un catalogue de produits
- Création d'un compte client
- Création d'un panier
- Passer une commande
- Système d'avis
- Réserver un produit
- Assistance en ligne
- Un système de paiement sécurisé
- Espace membre :
 - Historique des commandes
 - Informations de livraison
 - Modification du profil
- Impression des factures

Nous réaliserons ce projet en groupe, ce groupe est composé de 4 étudiants en formation à la Web@cadémie.

TECHNOLOGIES UTILISÉES

Pour la réalisation de ce projet nous avons prévu d'utiliser le framework PHP Symfony 2, pourquoi ?

- Framework français
- Framework très populaire sur le marché
- Apprentissage d'un nouveau framework

Nous estimons qu'il serait plus judicieux pour nous, en tant que futur apprenti développeur, de mener un projet de cette envergure à l'aide de cette technologie. Notre objectif premier reste d'apprendre de nouvelles choses et de grossir notre bagage de compétences. C'est pourquoi tout le back-end du site sera géré par Symfony 2.

Nous aurons recours à d'autres technologies :

Front :

- HTML5
- CSS3, Bootstrap3
- jQuery

Base de données :

- MySQL

Au cours de la réalisation du projet, nous sommes susceptible d'utiliser d'autres technologies, plugins etc..

BENCHMARKING :

Nous avons établis une liste de marchands concurrent, et évalué ce qu'il y'avait de bon à prendre pour la réalisation de notre site. Parmi ces marchands :

- Materiel.net
- TopAchat.com
- GrosBill.com

L'outil de comparaison de materiel.net est un indispensable pour les sites du genre, nul besoin de faire ses recherches ailleurs, ici toutes les caractéristiques du produit seront centralisées. Il nous semble logique de l'intégrer à notre projet.

D'autre part nous voulons proposer un outil permettant de monter sa configuration en ligne, seul des composants compatible entre eux seront disponible à la sélection. TopAchat propose exactement l'outil que nous aimerions intégrer et nous allons nous en inspirer.

Quant à GrosBill, leur système de recherche avancée avec critères est ce qui se rapproche le plus de nos attentes :

- Fourchette de prix
- Filtre par marques et caractéristiques
- Mise à jour en temps réel des résultats

(Qui on est ? Qu'est-ce qu'on fait ? Pour qui ? Pourquoi ? ...)

Mehdi Zenati
Developpeur

Swan Eouzan
Developpeur

Etienne Daviot
Developpeur

Michael Pathé
Developpeur

Fonction : Dev

Fonction : Dev

Fonction : Dev/Integration

Fonction : Dev/Integration

