

Résumé du projet professionnel

Boutique en ligne :

Le site que je vais vous présenter est une boutique en ligne portant sur la vente de hardware, soit la vente de matériel informatique visant à être utilisé pour monter des PC. Ce site présente beaucoup de caractéristiques techniques notamment dû aux nombreuses catégories, gammes, générations, fabricants et éditeurs que comporte chaque produit.

L'enjeu de ce site est d'optimiser la navigation et la recherche entre les articles afin que les utilisateurs puissent trouver leur bonheur et monter leur ordinateur facilement.

Ce projet a été effectué avec la collaboration de Cindy Gauthier.

Il s'agit d'un site utilisant les technologies HTML/CSS JAVASCRIPT PHP/SQL sous une architecture MVC.

Le projet comporte 13 tables dont 5 concernent uniquement les catégories de produits. Les catégories sont nombreuses et complexes puisqu'elles se répartissent en type de produit, gamme, génération, marque et éditeur du produit. Chaque produit peut avoir une marque et être édité par une autre et peut appartenir à une gamme qui peut être propre à sa génération. Pour générer des produits il a d'abord fallu correctement s'informer sur les répartitions des gammes et générations de chaque type de produit ; ainsi le tri a pu être fait pour pouvoir construire les articles correctement. Le back-office possède une interface lui permettant d'ajouter entièrement un produit de son type jusqu'à son éditeur, et prévoit ainsi l'ajout de futures technologies