

Cahier des charges

E-COMMERCE

Hansse_j - Haar_c - Raison_c

Sommaire

Description du projet	3
Benchmarking	4
Arborescence du site	5
Mock-ups	6-8
Moodboard	9
Technologies utilisées	10-11
Description de la BDD	12
Méthode d'organisation du temps	13

Description du projet

Création d'un site générique de vente de matériel « High-Tech ». Celui-ci ne comportera la vente uniquement de composants informatiques. L'atout principal de notre site sera la vente de matériel dit « compatible ». C'est-à-dire que nous devrons faire en sorte de vendre aux clients, différentes pièces qui s'associent entre elles. Ainsi, nos clients ne se tromperont pas lors de leurs achats, et nous aurons donc moins de retours de matériel.

Les principales fonctionnalités de notre site seront le panier, la connexion et l'inscription, la notation des produits, ainsi que la possibilité de mettre des commentaires. Sans oublier nous aurons la possibilité de faire une recherche de produits, mais aussi d'avoir la présentation de ceux-ci contenant des photos, un prix, des avis, des caractéristiques... Du côté du panier, nous retrouverons la possibilité de le modifier, de calculer les frais de port en fonction du poids des produits et de la destination, d'imprimer une facture, d'avoir un emballage cadeau etc...

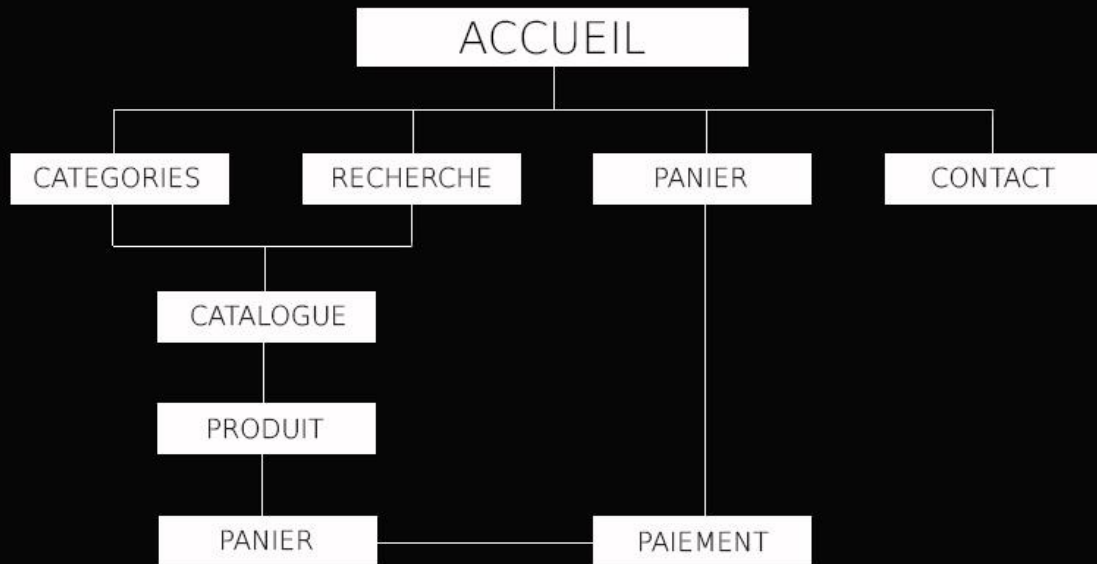
Côté administrations du site, nous retrouverons l'état des commandes de tous les clients, gestion de la liste des produits existants sur le site, ainsi que leur stock. Mais aussi la création de pages pour de nouveaux produits. L'administrateur aura aussi la possibilité de créer des promotions, des lots de produits, mais aussi de nouvelles catégories de produits.

Benchmarking

Comparaison des trois gros sites de vente de matériel informatique

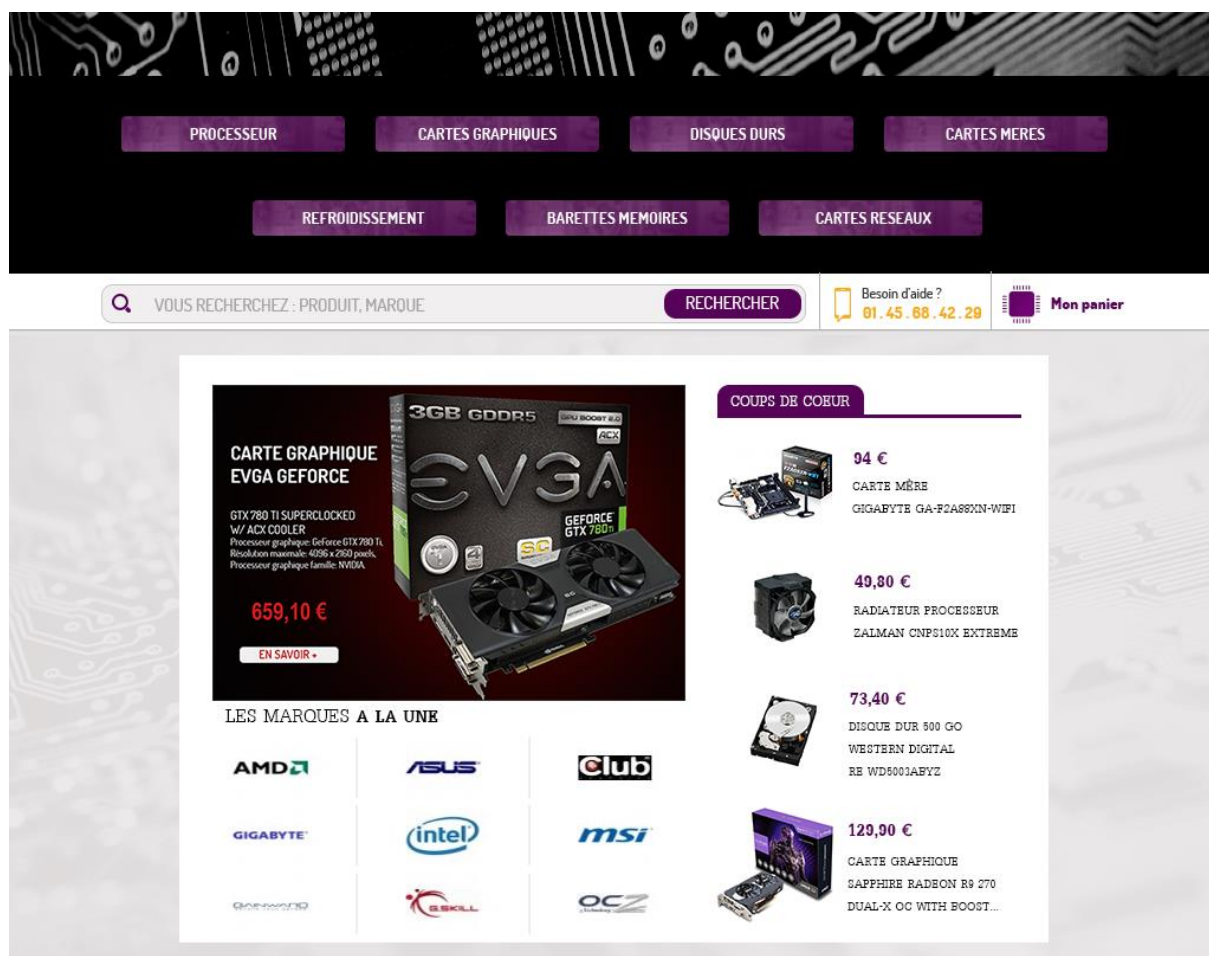
	LDLC	Matériel.net	GrosBill
Couleurs dominantes	Bleu – Blanc	Gris – Orange	Gris – Orange
Page d'Accueil	Pubs des marques Top des ventes Top des consultations	Promotions	Top des ventes Top des meilleurs produits
Public Ciblé	Pro Semi pro Gameurs	Pro Semi pro Gameurs	Pro Semi pro Gameurs
Ergonomie	Facile d'accès Prise en main rapide	Prise en main non intuitive	Prise en main rapide Site intuitif et bien détaillé
Services Proposés	Vente de matériel informatique Livraison SAV Conseils	Vente de matériel informatique Livraison Conseils	Vente de matériel informatique Livraison Conseils
Nombre de Catégories de Composants Informatique	16	20	14
Prix	Les plus chers du marché	Prix moyens du marché	Beaucoup de promotions Prix moyens du marché
Référencement	Site très connu 1 ^{er} dans la recherche google de matériel informatique	Site connu Publicité sur pas mal de sites 2 ^{�me} dans la recherche google de matériel informatique	Groupe auchan

Arborescence du site



Mock-ups

Page d'accueil



Page de catalogue

PROCESSEUR CARTES GRAPHIQUES DISQUES DURS CARTES MÈRES

REFROIDISSEMENT BARRETTES MÉMOIRES CARTES RÉSEAUX


VOUS RECHERCHER : PRODUIT, MARQUE RECHERCHER Besoin d'aide ? 01.45.06.42.20 Mon panier

PROCESSEURS


FILTRE LES PRODUITS

Processeur graphique intégré : Tous Mémoire d'adaptateur graphique : Tous Nombre de ports SATA/IDE/USB : Tous Marque : Tous


111 PRODUITS Afficher que les produits disponibles Tous par : Popularité




128,20 €
AMD FX 8320 Black Edition - Processeur
AMD




~~73,00 €~~ **70,81 €** -3%
AMD A8 5600K Black Edition - Processeur
AMD




85,20 €
Intel Pentium G3430 - Processeur
Intel




71,30 €
AMD A10 5700 Black Edition - Processeur
AMD




~~177,00 €~~ **157,42 €** -8%
Intel Core i5 3470 - Processeur - i5
Intel




~~102,80 €~~ **94,57 €** -8%
AMD A10 5700 - Processeur - i5
AMD



128,20 €
AMD FX 8320 Black Edition - Processeur
AMD



~~73,00 €~~ **70,81 €** -3%
AMD A8 5600K Black Edition - Processeur
AMD



85,20 €
Intel Pentium G3430 - Processeur
Intel

VOIR PLUS

Page produit

[PROCESSEUR](#)
[CARTES GRAPHIQUES](#)
[DISQUEURS DURS](#)
[CARTES MÈRES](#)

[KIT REBROSSMENT](#)
[BARRETTES MÉMOIRES](#)
[CARTES PÉRIPHÉRIQUES](#)

VOUS RECHERCHIEZ... PRODUIT MARQUE

Devis d'achat ?
 01 45 69 42 29

INTEL CORE I7 3820 - PROCESSEUR -C-





293,60 €

QUANTITÉ

- 1 +

 AJOUTER AU PANIER

✓ DISPONIBLE SOUS 5 à 6 JOURS

 Chez vous à partir de
Lun 6 December

 DÉTAILS DE INTEL CORE I7 3820 - PROCESSEUR -C-

Architecture haut de gamme Sandy Bridge E basée sur le nouveau socket LGA1366 et le chipset X79. De nouvelles performances et fonctionnalités en perspective ! Grâce à un microcœur plus rapide et plus rationnel qui concentre la puissance là où il faut, les nouveaux processeurs Intel Core i7 impriment un état formidable à l'architecture informatique. Ce sont les meilleurs pour PC de bureau de la planète. Avec eux, le multithreading est encore plus rapide, et vos moyens pour la création numérique n'ont jamais été aussi puissants. Grâce au tandem des technologies Intel Turbo Boost et Hyper-Threading, vous disposez également de performances très tangibles à la hauteur de toutes vos autres activités.

ARCHITECTURE	
Socle(s)	LGA1366
Nombre de cœurs	4 cœurs
Nombre de Threads	8 threads
Fréquence	3.60 GHz
Overclockable	Intel TurboBoost à 3.90 GHz
Gamme	i7
Mémoire cache	Mémoire cache L2 : 12 Mo Mémoire cache L3 : 30 Mo
Dissipation thermique	130 Watts

TECHNOLOGIES	
Intel Turbo Boost	Oui
HyperThreading	Oui (à coeurs x86-64 supports)
Technologies de virtualisation	Intel Virtualization VT-x
AES New Instructions	Oui
Intel® 64	Oui
Idle States	Oui
Enhanced Intel SpeedStep®	Oui
Thermal Monitoring	Oui
Intel® Fast Memory Access	Oui
Intel® Flex Memory Access	Oui
Execute Disable Bit	Oui

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	
Versions	Versions Intel (E8264 v1 / V1.0) Intel Atom processor non-fused
Garantie	3 ans constructeur

 FICHE TECHNIQUE

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Socle(s)	LGA1366
Processeur	Intel Core i7
Nombre de cœurs	4

Technologies utilisées

Symphony 2

Symfony2 est un framework codé en PHP qui va nous permettre de développer une immensité d'applications web de la plus simple à la plus complexe imaginable. Car en effet, Symfony définit un squelette de base à respecter, mais dans lequel on peut y mettre tout le code que l'on souhaite. Il n'y a donc aucune limite ! Seule notre motivation pourra nous freiner, mais nous avons tous un énorme potentiel qui ne demande qu'à être exploité. Symfony2 est là pour nous aider à le mettre en avant. De plus, nous avons choisi Symphony2 car c'est un langage qu'on ne connaît pas, qui est très utilisé et très puissant.

jQuery

jQuery, une bibliothèque JS gratuite, dont la syntaxe est très courte et dont les noms des fonctions sont intuitifs, simplifiant l'AJAX, permettant de faire des animations rapides, ayant une communauté très active, et contenant à peu près tout ce dont vous rêvez grâce à ses plugins. jQuery a aussi une meilleure compatibilité que le Javascript sur les navigateurs, c'est pour cela que nous l'avons choisi.

MySQL

MySQL est un système de gestion de bases de données qui nous permettra de récupérer et d'envoyer des données à la database. Nous l'avons choisi car il est simple et pratique d'usage.

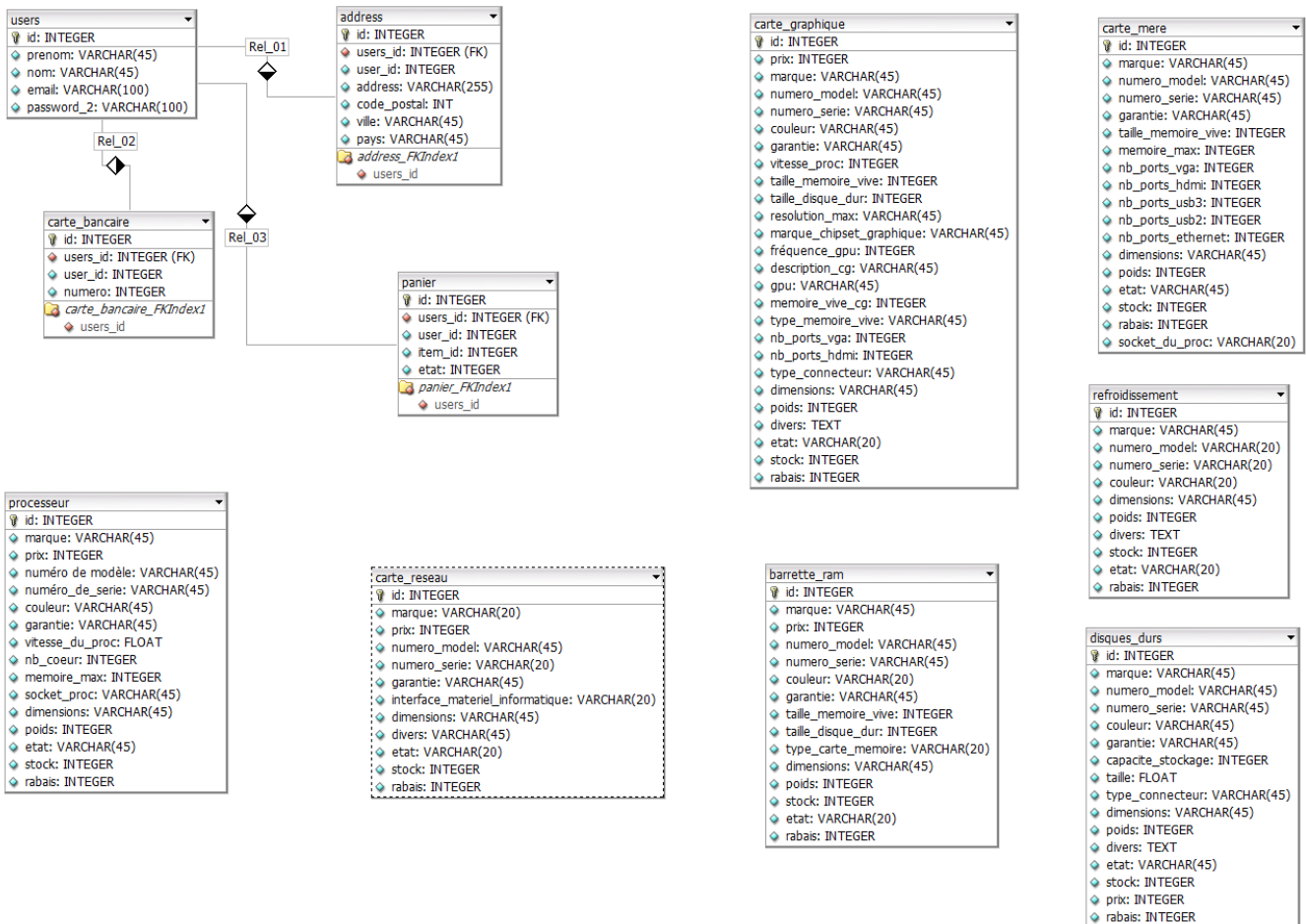
Html

L'Hypertext Markup Language, généralement abrégé HTML, est le format de données conçu pour représenter les pages web. C'est un langage de balisage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom. HTML permet également de structurer sémantiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie, et des programmes informatiques. Il nous permettra donc de mettre en page notre site web.

CSS

Le langage CSS correspond à des feuilles de style qui consistent à regrouper dans un même document des caractéristiques de mise en forme associées à des groupes d'éléments. Il suffit de définir par un nom un ensemble de définitions et de caractéristiques de mise en forme, et de l'appeler pour l'appliquer à un texte. Ce langage nous permettra donc de mettre un peu de couleurs et de formes à notre site d'E-Commerce.

Description de la BDD



Méthode d'organisation du temps