CAHIER DES CHARGES

E-COMMERCE - WEBACADEMIE



TABLE DES MATIERES:

- Présentation du sujet	3
- Présentation de l'équipe / Arborescence du site	4
- Diagramme de gants	
- Benchmarking	6
- Technologie utilisées	
- Moodboard	3
- Mock-up	
- Base de données	

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.

Mehdi Zenati

Developpeur

Fonction : Dev

Swan Eouzan

Developpeur

Fonction: Dev

Etienne Daviot

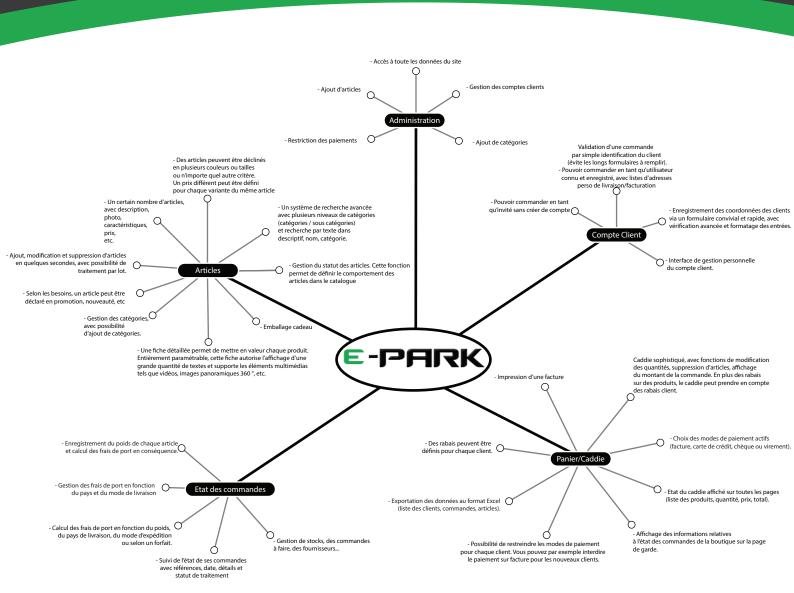
Developpeur

Fonction: Dev/Integration

Michael Pathé

Developpeur

Fonction: Dev/Integration



E-PARK

E-PARK	janvier 2015					février 2015				mars 2015	
_ , , , , , ,	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5	5 Semaine 6	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9	Semaine 10	Semaine 11
/* PARTIE ADMIN /*											
Ajout de catégories											
Ajout d'articles							4				
Gestion des comptes clients											
Restriction des paiements											
Accès à toute les données du site											
/* PARTIE CLIENT /*											
Enregistrement des infos clients avec check avancés											
Interface de gestion du compte client											
Pouvoir remplir son panier sans authentification											
Validation de la commande apres authentification ou inscription											
Impression des factures											
/* PARTIE PANIER CADDIE /*											
Modification des quantités											
Suppression d'articles											
Etat du caddie affichés sur toute les pages (liste, prix, total)											
/* PARTIE ARTICLES /*											
Systeme de meilleur ventes											
Systeme d'avis pour chaque article											
Gestion de la comptabilité											
Gestion du stock des articles											
Ajouter une promotion											
Article déclinable en plusieurs variante											
Recherche avec filtres											
Gestion du statut des articles en stock etc											
Template description article											
Fiche avec contenus multimédias											
/* PARTIE COMMANDE/FACTURATION*/											
Choix du mode de paiement											
Choix du mode de livraison											
Calcul des frais de port en fonction du poids et de l'article											
Statut des commandes											
Possibilité pour le client d'annuler une commande											

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. Parmis 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 séléction. 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

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

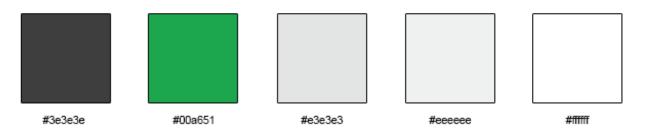
Base de données :

- MySQL

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



Color Pallette



Typography Links

HEADER EXAMPLE

Font: Open Sans Condensed

SUB HEADER

Font: Open Sans Condensed

ALTERNATIV HEADER

Font: Open Sans Condensed

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Font : Roboto

Linkexample++

Linkexample++

My Account

My Account

Buttons Inputs

Add to Cart

Add to Cart

Détails

Détails

input example...

input example...

Search example...

Q



