

CAHIER DES CHARGES

E-COMMERCE - WEBACADEMIE

E-PARK

TABLE DES MATIERES:

- Présentation du sujet.....	3
- Présentation de l'équipe / Arborescence du site.....	4
- Diagramme de gants.....	5
- Benchmarking	6
- Technologie utilisées	7
- Moodboard.....	8
- Mock-up.....	9
- Base de données.....	11

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

Swan Eouzan
Developpeur

Etienne Daviot
Developpeur

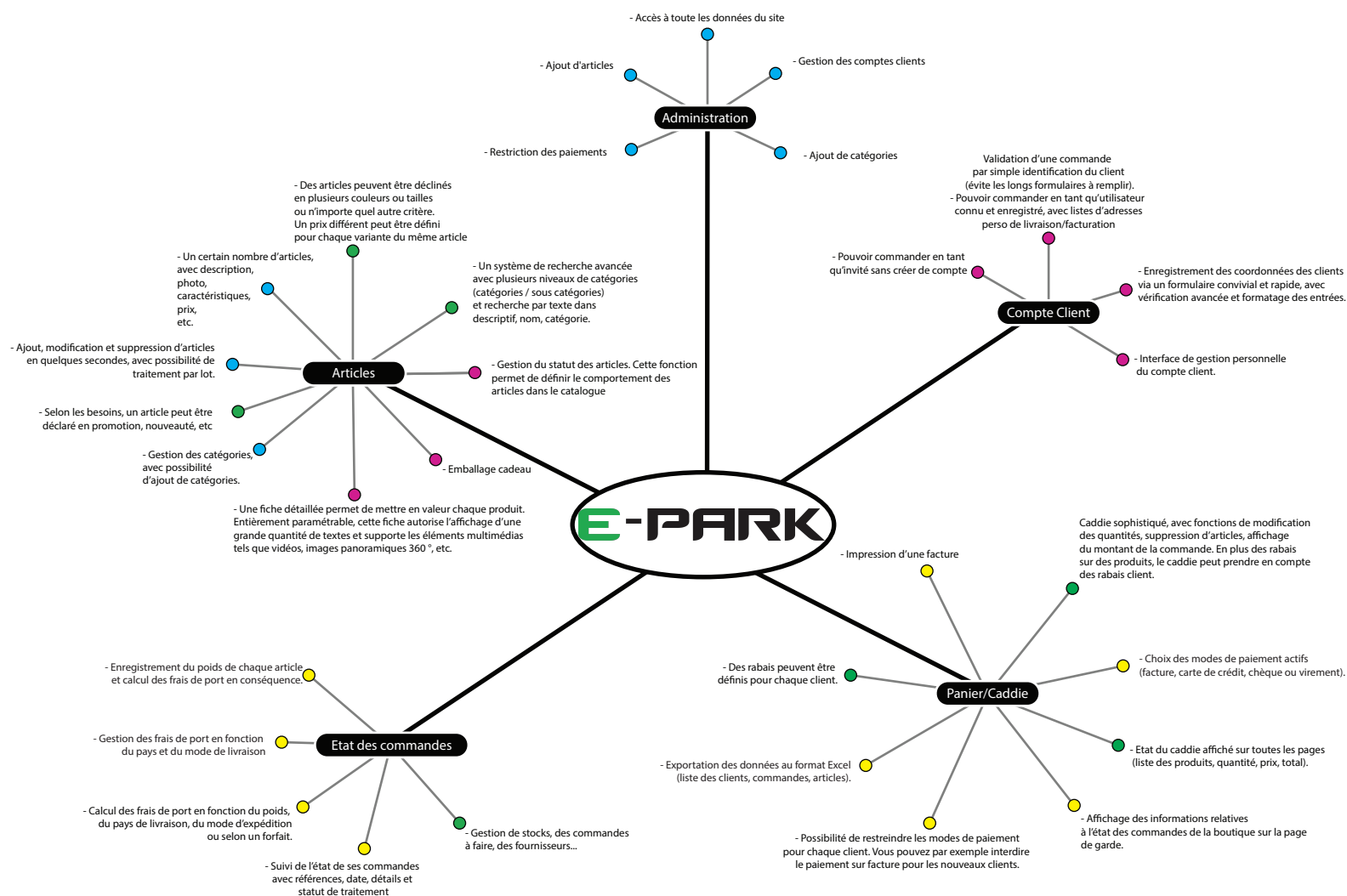
Michael Pathé
Developpeur

Fonction : Dev

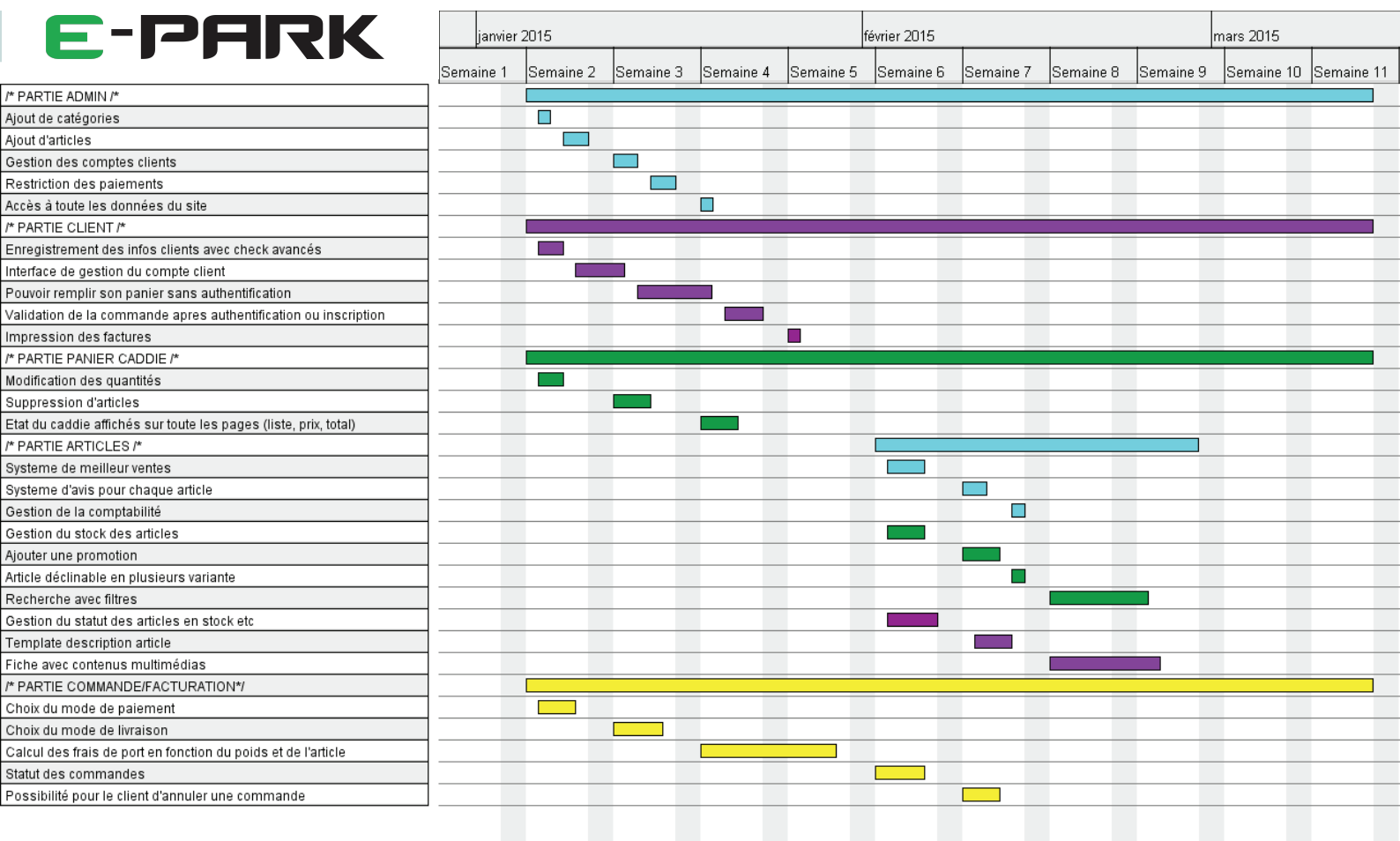
Fonction : Dev

Fonction : Dev/Integration

Fonction : Dev/Integration



E-PARK



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

TECHNOLOGIES UTILISÉES

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

- Documentation française
- Communauté très présente
- Constamment mis à jour
- Framework très populaire sur le marché

Symfony2 est un framework très puissant basée sur une architecture MVC, la documentation est très complète et qui plus est, en français. La communauté grandit chaque jour et contribue grandement à la montée en puissance du framework sur le marché :

- Blog, documentation supplémentaire
- Rapport de bugs
- Bundle facilitant la réalisation de certaines fonctionnalités d'un site

Compte tenu de sa popularité, nous avons naturellement choisis cette solution pour mener à terme notre projet.

Nous aurons recours à d'autres technologies pour gérer l'aspect visuel et ergonomique du site :

- Front-end :
- HTML5
 - CSS3
 - Bootstrap 3
 - jQuery

Nous nous baserons sur les standards du web, à savoir HTML5 et CSS3. D'autre part pour gérer la portabilité sur tous les appareils et navigateurs et pour un gain de temps considérable, nous utiliserons Bootstrap3 et la librairie JavaScript jQuery.

Quant au système de gestion de base de données, notre choix s'est porté sur MySQL, c'est simple d'utilisation et facile à gérer via l'interface graphique PHPMyAdmin.

Color Palette



#3e3e3e



#00a651



#e3e3e3



#eeeeee



#ffffff

Typography

HEADER EXAMPLE

Font : Open Sans Condensed

SUB HEADER

Font : Open Sans Condensed

ALTERNATIV HEADER

Font : Open Sans Condensed

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing 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

Links

Linkexample++

Linkexample++

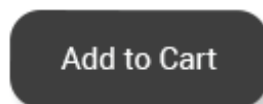
My Account

My Account

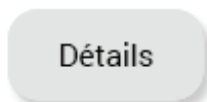
Buttons



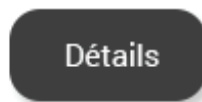
Add to Cart



Add to Cart



Détails



Détails

Inputs



input example...



input example...



Search example...



Window

E-PARK

Welcome to our online store

Q

Search

[My account](#) > [My wishlist](#) > [Checkout](#) > [Log In/Out](#)

Categories

Any categories

Shopping options

Price >

☐ CheckBox

☐ CheckBox

☐ CheckBox

Marques >

☐ CheckBox

☐ CheckBox

☐ CheckBox

1 item(s)

Show

9

Sort by

Price

select an icon

Nvidia gtx

Description

Add to cart

Details

Caddie

Footer

10

