|  |
| --- |
| Nicolas CAYEZ |
| MyComics |
| Gestion de collection de Bandes-Dessinées |

|  |
| --- |
| Nicolas Cayez  [Date] |

Table des matières

[I. Abstract 3](#_Toc143073150)

[II. Introduction 4](#_Toc143073151)

[III. Compétences du titre couvertes par le Projet 5](#_Toc143073152)

[IV. Analyse du besoin 6](#_Toc143073153)

[A. Présentation des intervenants 6](#_Toc143073154)

[B. Contexte – Besoin 6](#_Toc143073155)

[C. Contraintes techniques 7](#_Toc143073156)

[V. Spécifications fonctionnelles 9](#_Toc143073157)

[A. Use Case 9](#_Toc143073158)

[B. Diagramme d’activité 9](#_Toc143073159)

[C. Diagramme de séquence 9](#_Toc143073160)

[D. Maquettage 9](#_Toc143073161)

[VI. Conception 11](#_Toc143073162)

[A. MCD 11](#_Toc143073163)

[B. MLD 11](#_Toc143073164)

[1. Arborescence 11](#_Toc143073165)

[2. Outils techniques utilisés 11](#_Toc143073166)

[3. Fonctionnalités 11](#_Toc143073167)

[C. Ecran 11](#_Toc143073168)

[D. Code 11](#_Toc143073169)

[VII. Conclusion 12](#_Toc143073170)

[VIII. Annexes 13](#_Toc143073171)

[IX. Exemples 14](#_Toc143073172)

[E. SQL 14](#_Toc143073173)

[F. Code pertinent 14](#_Toc143073174)

[G. Documentation 14](#_Toc143073175)

# Abstract

# Introduction

Objectif de l’application mobile :

Application de gestion de collection de bandes dessinées (et si possible de livres). Possibilité d’accès hors-ligne pour vérifier en magasin les tomes déjà en possession.

Les cibles :

Mettre en place des persona.

Jeune collec mangas

Milieu un peu de tout

Âgé grosse collection bd fr

Milieu plutôt comics

Analyse de la concurrence :

Lister les concurrents directs

<https://www.bdgest.com/logiciel> payant, avec application mobile

<https://www.bdphile.info/> site en ligne

<https://www.bdovore.com/> site en ligne

Faire un audit des concurrents (leurs produits, leur secteur…)

Chiffrer le trafic, le taux de conversion, le taux de rebond

Analyse marketing

Mise en place de Matrice SWOT

# Compétences du titre couvertes par le Projet

# Analyse du besoin

## Présentation des intervenants

Nicolas CAYEZ

[nicolascayez@gmail.com](mailto:nicolascayez@gmail.com)

06 11 07 39 83

## Contexte – Besoin

Analyse de l’existant :

~~La solution utilisée actuellement~~

~~La version de la solution~~

~~L’hébergement utilisé~~

~~Les statistiques actuelles (trafic, taux de rebond, taux de conversion…)~~

~~Le nombre de page du site~~

~~Le type du site~~

~~Les moyens utilisés pour les paiements~~

~~Les plugins utilisés~~

~~La charte graphique actuelle~~

~~Le nombre de personnes engagés sur le projet~~

Enoncé du besoin :

Mettre en place un diagramme « bête a corne »

Hiérarchiser les besoins par ordre d’importances

Les objectifs quantitatifs :

Quel volume de trafic visez-vous ?

Quel volume de contact visez-vous ?

Combien de pages et combien de services votre site va contenir ?

Fonctionnalités du produit :

Votre site doit-il être multilingue ?

Si possible français anglais

Votre site aura-t-il une boutique ?

Non, freeware

Le site doit-il avoir une version mobile ou une application dédiée ?

Oui version mobile essentiellement

Quelles sont les fonctions attendues du site ? (Blog, agenda, témoignage client…)

Recherche, ajout, export données

## Utilisateurs cibles

PERSONAS

## Contraintes techniques

Contraintes techniques :

Précisez vos attentes concernant les besoins connexes à ce projet que le prestataire devra fournir :

Quelles sont les spécificités techniques du site ? (Géolocalisation, création de compte…)

Gestion BD interne et BD externe en lecture

Export données si possible

Garder images couvertures (gestion format pour peu de place prise)

Quelles technologies sont imposées/retenues ?

Java android

Utilisation appareil photo

Quels sont les modules à garder ou à enlever ?

~~Quelles sont les solutions de paiement à intégrer ?~~

Hébergement du site internet

Assurer la maintenance (détailler)

Proposer des astreintes pour le dépannage

Formation à l’utilisation des outils et du back office

Quel sera les solutions utilisées sur votre site (préciser les Framework, Template et plugins principaux)

Contraintes légales et réglementaires :

Qui est le propriétaire du site ?

A qui appartient les maquettes et les intégrations ?

Qui a les droits du contenu rédiger ?

Le code source

Le RGPD

Les pénalités en cas de retard

Contraintes de coûts

Définir les postes de dépenses en Jour/homme

Définir une fourchette de prix pour les différentes dépenses

Etablir un Devis

Contrainte de délais

Dates de recette

Dates de pré-production

Dates de production

Dates des tests

Date de commercialisation

# Spécifications fonctionnelles

## Use Case

## Diagramme d’activité

## Diagramme de séquence

## Maquettage

La charte graphique :

Ajoutez avec votre cahier des charges tous les documents concernant l’identité visuelle de votre entreprise (les codes couleurs, le logo et ces variations, les règles de conception etc.).

Précisez vos exigences concernant les couleurs et les effets de votre site

Quelles sont les polices à utiliser ?

Quels sont les éléments à conserver de la précédente charte ?

Ajoutez également à votre cahier des charges des exemples de sites avec un commentaire, les choses que vous aimez bien sur ces sites (éléments, animation, couleurs, architecture d’informations, fonctionnalités etc.)

WireFrame et Maquettage :

Ajoutez à votre cahier des charges toutes les maquettes et prototypes de vos idées concernant le résultat que vous aimeriez obtenir avec ce site Internet.

Ajouter aussi l’arborescence du site (les rubriques, sous rubriques)

L’architecture des informations concernant l’ensemble des pages

Accueil :

Recherche

Nom auteur, série, isbn, code barre, éditeur

bouton ajout nouveau tome

lien liste collection perso

collection :

Recherche

Nom auteur, série, isbn, code barre, éditeur, prix origine, prix actuel

Tri, filtre

bouton ajout nouveau tome

modification suppression

page ajout

Recherche série pour autocomplétion (trouver base de données) ou selon série en cours déjà enregistrée

Nom auteur, série, isbn, code barre, éditeur

Choix numéro tome, titre, etc

Page gestion données

Export fichier bd ?

Si valeur indiquée, valeur totale collection

# Conception

## MCD

## MLD

### Arborescence

### Outils techniques utilisés

### Fonctionnalités

## Ecran

## Code

# Conclusion

# Annexes

# Exemples

## SQL

## Code pertinent

## Documentation