|  |
| --- |
| Projet Web |

Table des matières

[1 Analyse préliminaire 3](#_Toc499021832)

[1.1 Introduction 3](#_Toc499021833)

[1.2 Objectifs 3](#_Toc499021834)

[1.3 Planification initiale 4](#_Toc499021835)

[2 Analyse / Conception 4](#_Toc499021836)

[2.1 Concept 4](#_Toc499021837)

[2.2 Stratégie de test 4](#_Toc499021838)

[2.3 Risques techniques 4](#_Toc499021839)

[2.4 Planification 4](#_Toc499021840)

[2.5 Dossier de conception 5](#_Toc499021841)

[3 Réalisation 8](#_Toc499021842)

[3.1 Dossier de réalisation 8](#_Toc499021843)

[3.2 Description des tests effectués 8](#_Toc499021844)

[3.3 Erreurs restantes 8](#_Toc499021845)

[3.4 Liste des documents fournis 8](#_Toc499021846)

[4 Conclusions 9](#_Toc499021847)

[5 Annexes 10](#_Toc499021848)

[5.1 Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation 10](#_Toc499021849)

[5.2 Sources – Bibliographie 10](#_Toc499021850)

[5.3 Journal de travail 10](#_Toc499021851)

[5.4 Manuel d'Installation 10](#_Toc499021852)

[5.5 Manuel d'Utilisation 10](#_Toc499021853)

[5.6 Archives du projet 10](#_Toc499021854)

*NOTE L’INTENTION DES UTILISATEURS DE CE CANEVAS:  
Toutes les parties en italiques sont là pour aider à comprendre ce qu’il faut mettre dans cette partie du document. Elles n’ont donc aucune raison d’être dans le document final.*

*De plus, en fonction du type de projet, il est tout à fait possible que certains chapitres ou paragraphes n’aient aucun sens. Dans ce cas il est recommandé de les retirer du document pour éviter de l’alourdir inutilement.*

# Analyse préliminaire

## Introduction

Pour la réalisation de mon TPI j’ai décidé de travailler dans le domaine web, car parmi tous les domaines dans l’informatique le web est un qui m’intéresse particulièrement après la programmation logicielle.

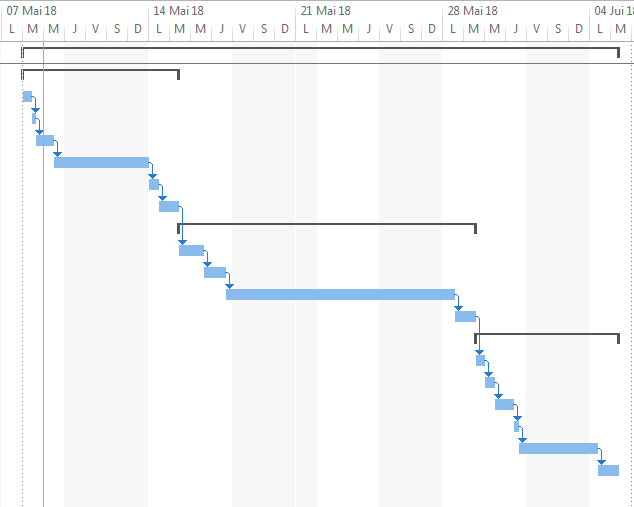
Pour approfondir mes connaissances dans ce domaine particulier j’ai donc décidé de réaliser ce site web qui permet de gérer le suivi d’un projet et de pouvoir télécharger plusieurs versions, avec un aspect communautaire basique.

## Objectifs

Réaliser un Site de gestion de versions de logiciels

* Connexion Utlisateurs
* Upload/Download De fichiers
* Administration
* Visualisation de projet avec tous leurs détails

## C:\Users\Emmanuel.JANSSENS\Documents\EJS_TPI\Documentation\Images\Planification initiale.pngPlanification initiale

**

# Analyse / Conception

## Concept

*Le concept complet avec toutes ses annexes:*

*Par exemple :*

* *Multimédia: carte de site, maquettes papier, story board préliminaire, …*
* *Bases de données: interfaces graphiques, modèle conceptuel.*
* *Programmation: interfaces graphiques, maquettes, analyse fonctionnelle…*
* *…*

## Stratégie de test

*Décrire la stratégie globale de test:*

* *types de des tests et ordre dans lequel ils seront effectués.*
* *les moyens à mettre en œuvre.*
* *couverture des tests (tests exhaustifs ou non, si non, pourquoi ?).*
* *données de test à prévoir (données réelles ?).*
* *les testeurs extérieurs éventuels.*

## Risques techniques

* *risques techniques (complexité, manque de compétences, …).*

*Décrire aussi quelles solutions ont été appliquées pour réduire les risques (priorités, formation, actions, …).*

## Planification

*Révision de la planification initiale du projet :*

* *planning indiquant les dates de début et de fin du projet ainsi que le découpage connu des diverses phases.*
* *partage des tâches en cas de travail à plusieurs.*

*Il s’agit en principe de la planification* ***définitive du projet****. Elle peut être ensuite affinée (découpage des tâches). Si les délais doivent être ensuite modifiés, le responsable de projet doit être avisé, et les raisons doivent être expliquées dans l’historique.*

## Dossier de conception

*Fournir tous les document de conception:*

* *le choix du matériel HW*
* *le choix des systèmes d'exploitation pour la réalisation et l'utilisation*
* *le choix des outils logiciels pour la réalisation et l'utilisation*
* *site web: réaliser les maquettes avec un logiciel, décrire toutes les animations sur papier, définir les mots-clés, choisir une formule d'hébergement, définir la méthode de mise à jour, …*
* *bases de données: décrire le modèle relationnel, le contenu détaillé des tables (caractéristiques de chaque champs) et les requêtes.*
* *programmation et scripts: organigramme, architecture du programme, découpage modulaire, entrées-sorties des modules, pseudo-code / structogramme…*

***Le dossier de conception devrait permettre de sous-traiter la réalisation du projet !***

### Chois de l’OS

Tout le développement est effectué sur une machine Windows 7, ce dernier suffit amplement pour installer les logiciels nécessaire ainsi que la performance requise.

### Choix des logiciels

La rédaction du code est effectué avec visual studio code, du a sa légèreté et son extension, il est simple de mettre en place un environnement de travail pour devellopper pour le web.

Les extensions Suivantes ont été installé depuis la boutique d’extension de visual studio Code pour mettre en place cet environnement de travail :

* HML Snippets : pour obtenir une syntaxe de colorisation et des balises HTML 5
* IntelliSense for CSS : pour obtenir une syntaxe de colorisation des objet CSS
* PHP Debug : pour pouvoir déboguer du code PHP avec l’extension xDebug sous firefox
* PHP Intelsense : Pour obtenir une syntaxe de colorisation des objet PHP
* Phpcs : Pour traquer les erreurs de syntaxes en PHP

L’entièreté des maquettes ont été réalisé avec Photoshop.

### Maquettes

### Base de données

# Réalisation

## Dossier de réalisation

*Décrire la réalisation "physique" de votre projet*

* *les répertoires où le logiciel est installé*
* *la liste de tous les fichiers et une rapide description de leur contenu (des noms qui parlent !)*
* *les versions des systèmes d'exploitation et des outils logiciels*
* *la description exacte du matériel*
* *le numéro de version de votre produit !*
* *programmation et scripts: librairies externes, dictionnaire des données, reconstruction du logiciel - cible à partir des sources.*

*NOTE : Evitez d’inclure les listings des sources, à moins que vous ne désiriez en expliquer une partie vous paraissant importante. Dans ce cas n’incluez que cette partie…*

## Description des tests effectués

*Pour chaque partie testée de votre projet, il faut décrire:*

* *les conditions exactes de chaque test*
* *les preuves de test (papier ou fichier)*
* *tests sans preuve: fournir au moins une description*

## Erreurs restantes

*S'il reste encore des erreurs:*

* *Description détaillée*
* *Conséquences sur l'utilisation du produit*
* *Actions envisagées ou possibles*

## Liste des documents fournis

*Lister les documents fournis au client avec votre produit, en indiquant les numéros de versions*

* *le rapport de projet*
* *le manuel d'Installation (en annexe)*
* *le manuel d'Utilisation avec des exemples graphiques (en annexe)*
* *autres…*

# Conclusions

*Développez en tous cas les points suivants:*

* *Objectifs atteints / non-atteints*
* *Points positifs / négatifs*
* *Difficultés particulières*
* *Suites possibles pour le projet (évolutions & améliorations)*

# Annexes

## Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation

## Sources – Bibliographie

*Liste des livres utilisés (Titre, auteur, date), des sites Internet (URL) consultés, des articles (Revue, date, titre, auteur)… Et de toutes les aides externes (noms)*

## Journal de travail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Durée** | **Activité** | **Remarques** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 

## Manuel d'Installation

## Manuel d'Utilisation

## Archives du projet

*Media, … dans une fourre en plastique*