Documentation Technique

Travail Pratique Individuel

Soares Rodrigues Flavio (I.DA-P4A)

CFPT INFORMATIQUE

27 avril 2023

Table des matières

[Introduction 3](#_Toc133419396)

[Rappel de l’énoncé 3](#_Toc133419397)

[Description de l’application 3](#_Toc133419398)

[Matériel et logiciels à disposition 3](#_Toc133419399)

[Livrables 3](#_Toc133419400)

[Acteurs 3](#_Toc133419401)

[Méthodologie 3](#_Toc133419402)

[Organisation et planification des tâches à réaliser 3](#_Toc133419403)

[Product backlog 3](#_Toc133419404)

[Planning prévisionnel 3](#_Toc133419405)

[Planning effectif 3](#_Toc133419406)

[Analyse de la planification 3](#_Toc133419407)

[Analyse fonctionnelle 3](#_Toc133419408)

[Maquette 1 3](#_Toc133419409)

[Maquette 2 3](#_Toc133419410)

[Plan de navigation 3](#_Toc133419411)

[Visiteur 3](#_Toc133419412)

[Utilisateur 3](#_Toc133419413)

[Analyse organique 3](#_Toc133419414)

[Base de données 3](#_Toc133419415)

[Structure 3](#_Toc133419416)

[Tests 3](#_Toc133419417)

[Conclusion 4](#_Toc133419418)

[Difficultés rencontrées 4](#_Toc133419419)

[Solutions possibles et choix 4](#_Toc133419420)

[Améliorations possibles 4](#_Toc133419421)

[Bilan personnel 4](#_Toc133419422)

[Remerciements 4](#_Toc133419423)

[Bibliographie 4](#_Toc133419424)

[Glossaire 4](#_Toc133419425)

# Introduction

Ce projet a été réalisé dans le cadre de mon TPI (Travail Pratique Individuel) 2023. Je dois réaliser site WEB qui a pour but de valider mes compétences acquises durant ma formation au CFPT Informatique en tant qu’informaticien CFC en développement d’application.  
  
« GYM » est un site WEB permettant d’acheter du matériel de fitness/musculation. Les utilisateurs peuvent utiliser plusieurs fonctionnalités tel que : consulter les articles mis à la une, filtrer les produits selon différents critères, ajouter des articles dans un panier, modifier le panier (modification de la quantité, suppression d’article), acheter un produit.

# Rappel de l’énoncé

*Les informations suivantes sont tirées du cahier des charges.*

## Matériel et logiciels à disposition

• Ordinateur munis de deux écrans  
• Visual Studio Code + extensions : PHP Debug + PHP DocBlocker  
• Serveur Apache + module PHP + extension pdo\_mysql  
• Serveur SQL (MySQL server ou MariaDB server)  
• Client SQL (MySQL Workbench ou DBeaver)  
• Navigateurs : Edge, Chrome, Firefox.  
• Editeur de texte : Microsoft Word ou Open Office  
• Tableur : Microsoft Excel ou Open Office  
• Outil de dessin : Gimp ou Suite Adobe  
• Editeur javascript TinyMCE ou autre éditeur WIZIWIG  
• Composant de mailing PHPMailer

## Description de l’application

## Matériel et logiciels à disposition

## Livrables

## Acteurs

# Méthodologie

Pour la planification de mon projet de TPI, mon maître d’apprentissage m’a demandé d’utiliser la **méthode en cascade.**

Une image contenant texte, nature

Description générée automatiquement

1. Exigences
2. Analyse
3. Conception
4. Mise en œuvre
5. Validation
6. Mise en service

# Organisation et planification des tâches à réaliser

## Product backlog

## Planning prévisionnel

## Planning effectif

## Analyse de la planification

# Analyse fonctionnelle

## Maquette 1

## Maquette 2

## Plan de navigation

### Visiteur

### Utilisateur

# Analyse organique

## Base de données

## Structure

# Tests

# Conclusion

## Difficultés rencontrées

## Solutions possibles et choix

## Améliorations possibles

## Bilan personnel

## Remerciements

# Bibliographie

# Glossaire