Documentation Technique

Direct Prod

07 mai 2019

CFPT Informatique – Travail Pratique Individuelle

Romain Peretti – IDA-P4A

Maître d’apprentissage : Jossi Sébastien

Experts : Fontaine Philippe & Aegerter Fredy

Table des matières

[1. Introduction 2](#_Toc8128398)

[1.1 Généralités 2](#_Toc8128399)

[1.2 Pourquoi ce projet 2](#_Toc8128400)

[2. Cahier des charges 2](#_Toc8128401)

[2.1 Objectif 2](#_Toc8128402)

[2.2 Fonctionnalité 2](#_Toc8128403)

[2.3 Matériels 2](#_Toc8128404)

[3. Installation 2](#_Toc8128405)

[4. Analyse fonctionnelle 2](#_Toc8128406)

[4.1 Créer un compte 2](#_Toc8128407)

[4.2 Connexion 2](#_Toc8128408)

[4.3 L’accueil 2](#_Toc8128409)

[4.4 Détails d’une annonce 2](#_Toc8128410)

[4.5 Création d’une annonce 2](#_Toc8128411)

[4.6 Modification d’une annonce 2](#_Toc8128412)

[4.7 Suppression d’une annonce 2](#_Toc8128413)

[4.8 Détails de notre profil 2](#_Toc8128414)

[4.9 Modification de notre profil 2](#_Toc8128415)

[4.10 Suppression de notre profil 2](#_Toc8128416)

[4.11 Admin 2](#_Toc8128417)

[5. Analyse organique 2](#_Toc8128418)

[5.1 Architecture du projet 2](#_Toc8128419)

[5.2 Base de données 2](#_Toc8128420)

[5.3 Principales fonctionnalités 2](#_Toc8128421)

[6. Tests 2](#_Toc8128422)

[7. Améliorations possibles 2](#_Toc8128423)

[8. Conclusion 2](#_Toc8128424)

[8.1 Difficultés rencontrées 2](#_Toc8128425)

[8.2 Ressentie 2](#_Toc8128426)

[9. Bibliographie 2](#_Toc8128427)

[10. Annexes 3](#_Toc8128428)

# 1. Introduction

## 1.1 Généralités

Arrivant à la fin de ma formation d’informaticien, je dois fournir un Travail Pratique Individuelle (TPI) pour pouvoir obtenir mon certificat d’informaticien. J’ai choisi de réaliser un projet web et l’on m’a proposé Direct Prod.

## 1.2 Pourquoi ce projet

Début 2019 on m’a demandé quel type de projet je voulais réaliser pour mon TPI, j’ai décidé de faire un site web car durant ma troisième j’ai principalement fait du web, laissant le C# de côté. Par la suite, n’ayant pas d’idée de projet précis à faire j’ai préféré laisser mon maître d’apprentissage choisir le site, sachant que ce serai sans doute un site de vente.

# 2. Cahier des charges

## 2.1 Objectif

L’objectif de ce projet web est de réaliser une plateforme d’annonces pour des produits de consommation, où les utilisateurs pourront voir, évaluer et créer des annonces.

## 2.2 Tâches & Fonctionnalités

Pendant ce projet, j’ai plusieurs tâches et fonctionnalités à développer. Pour ce qui est des tâches les voici :

* Réalisation des maquettes du site
* Création de la base de données
* Réalisation des pages du site
* Élaboration d’un rapport de test
* Réalisation d’une documentation technique
* Réalisation d’un manuel utilisateur
* Conception d’un journal de bord
* Réalisation d’un résumé du travail

Ensuite, les fonctionnalités :

* Inscription, connexion et déconnexion d’un utilisateur
* Création d’annonce
* Modification d’une annonce
* Suppression d’une annonce
* Modification du profil
* Suppression du profil
* Évaluation d’une annonce
* Validation d’une annonce
* Recherche des annonces

## 2.3 Matériels & logiciels

Pour la réalisation de ce projet j’ai eu à ma disposition ce matériels :

* 1 ordinateur de l’école
* 2 écrans
* 1 journal de bord vierge

Puis, comme logiciel j’ai utilisé :

* Apache (v. 2.4.28)
* Php (v. 7.0)
* MySQL Workbench (v. 8.0)
* Visual Studio Code
* Pencil
* Bootstrap (v. 4.2.1)
* Microsoft Office 2016

# 3. Installation

# 4. Analyse fonctionnelle

## 4.1 Créer un compte

## 4.2 Connexion

## 4.3 L’accueil

## 4.4 Détails d’une annonce

## 4.5 Création d’une annonce

## 4.6 Modification d’une annonce

## 4.7 Suppression d’une annonce

## 4.8 Détails de notre profil

## 4.9 Modification de notre profil

## 4.10 Suppression de notre profil

## 4.11 Admin

# 5. Analyse organique

## 5.1 Architecture du projet

## 5.2 Base de données

## 5.3 Principales fonctionnalités

# 6. Tests

# 7. Améliorations possibles

# 8. Conclusion

## 8.1 Difficultés rencontrées

## 8.2 Ressentie

# 9. Bibliographie

# 10. Annexes