|  |
| --- |
| CPNV |
| Site « WebAnnonces » |
| Dossier de projet |

|  |
| --- |
| VOLERY Sven  05/02/2021 |

Table des matières

[Analyse préliminaire 2](#_Toc63672184)

[Introduction 2](#_Toc63672185)

[Organisation 2](#_Toc63672186)

[Objectifs 2](#_Toc63672187)

[Planification initiale 3](#_Toc63672188)

[Analyse 4](#_Toc63672189)

[Cahier des charges 4](#_Toc63672190)

[Cas d’utilisation 5](#_Toc63672191)

[MCD 5](#_Toc63672192)

[Stratégie de test 5](#_Toc63672193)

[Planification détaillée 5](#_Toc63672194)

# Analyse préliminaire

## Introduction

Le projet est de créer un site web à base d’une maquette fournis par le responsable de projet. Ce projet est réalisé pour le module « Projet Web ». Le site à créer est un site d’annonces pour vendre ou mettre en location des articles ou encore proposer des services. Les utilisateurs devront s’inscrire afin de devenir membre pour mettre des annonces.

## Organisation

#### Responsable de projet :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Loic Viret | Loic.VIRET@cpnv.ch | / |

#### Élèves :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yann Fanha | Yann.FANHA-DIAS@cpnv.ch | 079/ 917 38 84 |
| Tiago Santos | Tiago.SANTOS@cpnv.ch | 076/ 436 10 02 |
| Sven Volery | Sven.VOLERY@cpnv.ch | 079/ 847 49 10 |

## Objectifs

Les objectifs de ce projet sont de créer un site web permettant à ceux enregistrer, de poster des annonces pour y vendre ou mettre en location des articles et proposer des services. Ils pourront aussi modifier ou supprime leur(s) annonce(s). Les catégories des annonces devront être sous-forme de liste déroulante et devront contenir :

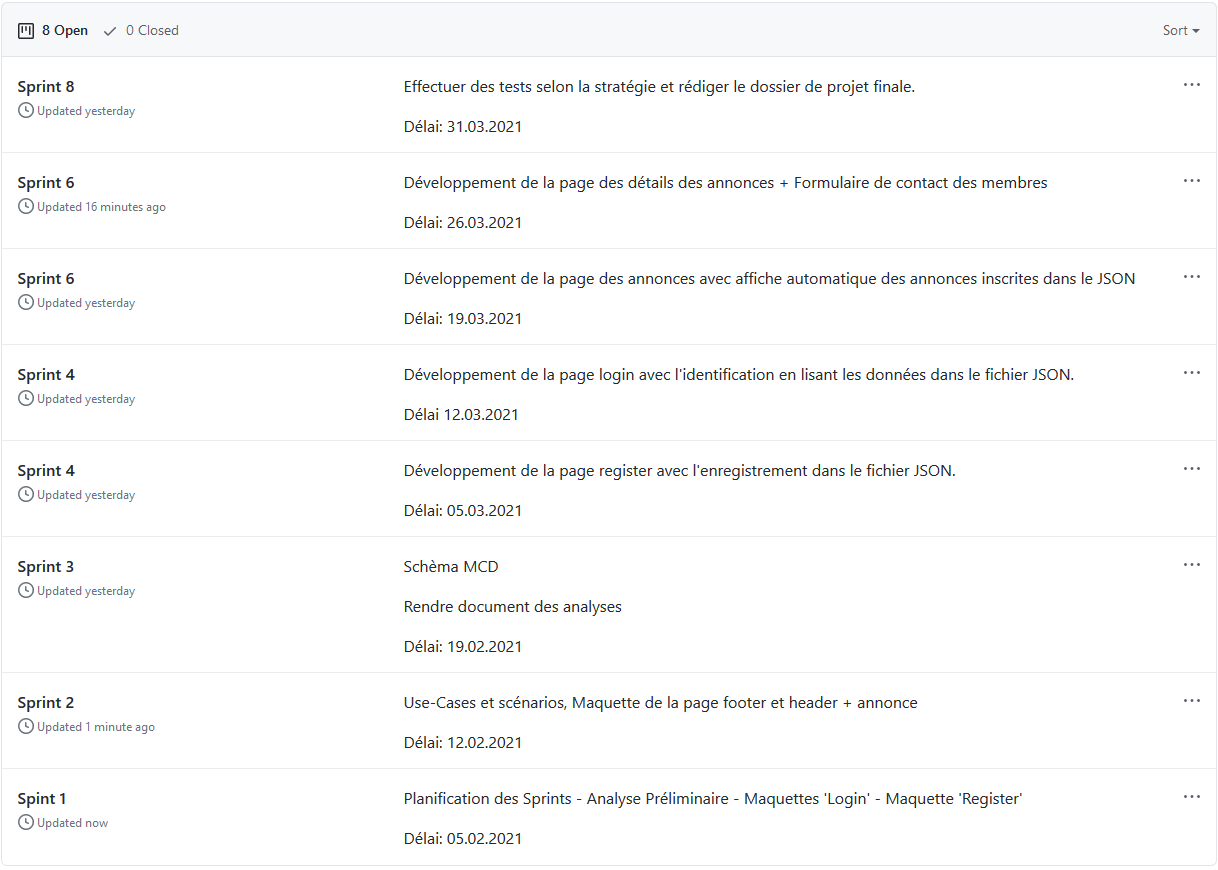
* Un titre
* Une description
* Un prix
* Une image

Les services auront des images génériques. Une page dédiée pour chaque annonce pour y afficher leurs détails lorsqu’on clique sur l’annonce. Un formulaire pour contacter les membres via un formulaire devra aussi être présent.

Les contraintes sont les suivantes :

* Pas de base de données SQL, remplacé par des fichier JSON
* Le site doit être responsive
* Le projet doit être conçu sur une structure MVC

## Planification initiale



# Analyse

## Cahier des charges

|  |  |
| --- | --- |
| ***Titre du site :*** | WebAnnonces |

#### Sujet

Il s’agit d’un site d’annonces avec des utilisateurs authentifiés. Ce projet a pour but de :

* Mettre en pratique les modules de développement Web vu auparavant comme
  + ICT-101 => Base du HTML et CSS
  + MA-10 => Bootstrap
  + ICT-120 => développer des interfaces graphiques (JavaScript)
  + ICT-133 => PHP
* Entrainer les apprenant à la réalisation d’un site web sans base de données SQL.
* Entrainer la gestion de projet

#### Matériel et Logiciel

##### Physique

* Un PC tournant sur Windows 10 par personne (poste CPNV)
* Un réseau intranet et internet du CPNV

##### Logiciel

* Suite Office pour la rédaction de documentation
* GitHub pour la gestion du projet et gérer les différentes versions des fichiers
* Draw.io pour la conception du MCD, des maquettes et use-cases
* PHPStorm pour coder
* PHP v. 7.4.9 pour l’exécution

##### Langage utilisé pour développer le site

* HTML / CSS
* JavaScript
* PHP

##### Framework

* Bootstrap

#### Prérequis

Les développeurs doivent avoir suivis les modules cités plus haut. Les modules sont ; ICT-101 pour les bases du HTML et du CSS, MA-10 pour rendre le site responsif et simplifié la mise en forme, ICT-120 pour l’ergonomie du site et pour JavaScript. Il faut aussi maitriser JavaScript pour la gestion des données (utilisateurs, annonces).

#### Fonctionnalités

La version 1.0 devra offrir :

* En tant que visiteur :
  + S’inscrire
  + Se connecter
* En tant qu’utilisateur
  + Ajouter des annonces
  + Modifier les annonces qu’il a posté
  + Supprimer les annonces

Elle devra être rendue lors de la dernière semaine le 26.03.2021

#### Points évalués

* Analyse
* Conception
  + Architecture
  + Nomenclature des fichiers
* Réalisation
  + Qualité du code
  + Commentaire
  + Choix du nom des fichiers et variables
* Procédures des tests
* Ergonomie du projet
* Gestion du temps
* Documentation

## Cas d’utilisation

## MCD

## Stratégie de test

## Planification détaillée