Documentation technique

Table des matières

[Table des versions 4](#_Toc130976941)

[Introduction 4](#_Toc130976942)

[Rappel de l’énoncé 4](#_Toc130976943)

[Organisation 4](#_Toc130976944)

[Livrables 4](#_Toc130976945)

[Matériel et logiciel à disposition 4](#_Toc130976946)

[Description de l’application 4](#_Toc130976947)

[Méthodologie 5](#_Toc130976948)

[S’informer 5](#_Toc130976949)

[Planifier 5](#_Toc130976950)

[Décider 5](#_Toc130976951)

[Réaliser 5](#_Toc130976952)

[Contrôler 5](#_Toc130976953)

[Évaluer 5](#_Toc130976954)

[Planification 6](#_Toc130976955)

[Diagramme sur Excel 6](#_Toc130976956)

[Généralités concernant l’implémentation 6](#_Toc130976957)

[Base de données 6](#_Toc130976958)

[Dictionnaire de données 6](#_Toc130976959)

[Structure du projet 6](#_Toc130976960)

[Outils externes 6](#_Toc130976961)

[Analyse fonctionnelle 6](#_Toc130976962)

[Analyse organique 6](#_Toc130976963)

[Plan de test et tests 6](#_Toc130976964)

[Périmètre des tests 6](#_Toc130976965)

[Équipement de test 6](#_Toc130976966)

[Scénarios de test 6](#_Toc130976967)

[Évolution des tests 6](#_Toc130976968)

[Échec des tests et raison 6](#_Toc130976969)

[Conclusion 7](#_Toc130976970)

[Difficultés rencontrées 7](#_Toc130976971)

[Variantes de solutions et choix 7](#_Toc130976972)

[Améliorations possibles 7](#_Toc130976973)

[Bilan personnel 7](#_Toc130976974)

[Remerciement 7](#_Toc130976975)

[Annexes 7](#_Toc130976976)

[Bibliographie 7](#_Toc130976977)

[Table des illustrations 7](#_Toc130976978)

# Table des versions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° de version** | **Date** | **Auteur** | **Changements apportés** |
| **1.0** | 27.04.2019 | Mofassel Haque Srijon Rahman  <srijon.rhmn@eduge.ch> |  |

# Introduction

# Rappel de l’énoncé

## Organisation

|  |
| --- |
| **Maître d’apprentissage** |
| Pascal Comminot  <pascal.comminot@edu.ge.ch> |

|  |
| --- |
| **Élève** |
| Mofassel Haque Srijon Rahman  <srijon.rhmn@eduge.ch > |

|  |  |
| --- | --- |
| **Experts** | |
| Borys Folomietow  <borys@folomietow.ch> | Yvan Poulin  <yvpoulin@gmail.com> |

## Livrables

* Rapport du projet avec le code source au format PDF
* Planning du projet
* Journal de Bord
* Résumé du TPI sur 1 page A4

## Matériel et logiciel à disposition

* Un PC de l’école accompagné d’un clavier, d’une souris et deux écrans.
* Un serveur Laragon avec phpMyadmin pour développer mon site web et pour la gestion de ma base de données.
* MySQL WorkBench pour la gestion de la base de données au cas phpMyAdmin ne fonctionne pas.
* Windows 10 comme système d’exploitation.
* Visual studio code pour éditer le code source.
* Pencil, un logiciel pour faire des maquettes.
* Logiciel de MSOffice comme Word ou Excel pour la documentation et la planification.

## Description de l’application

Le site comportera les pages :

* Accueil : Page dédié à l’affichage
* Inscription : Page permettant à l’utilisateur de se créer un compte comportant comme champs, son nom d’utilisateur, son email et son mot de passe.
* Connexion : Page permettant à l’utilisateur de se connecter si celui-ci possède un compte au sein du site.

# Méthodologie

Pour ce projet, j’ai décider d’utiliser la méthode en 6 étapes car elle parfaite pour les projets individuelle et facile à comprendre.

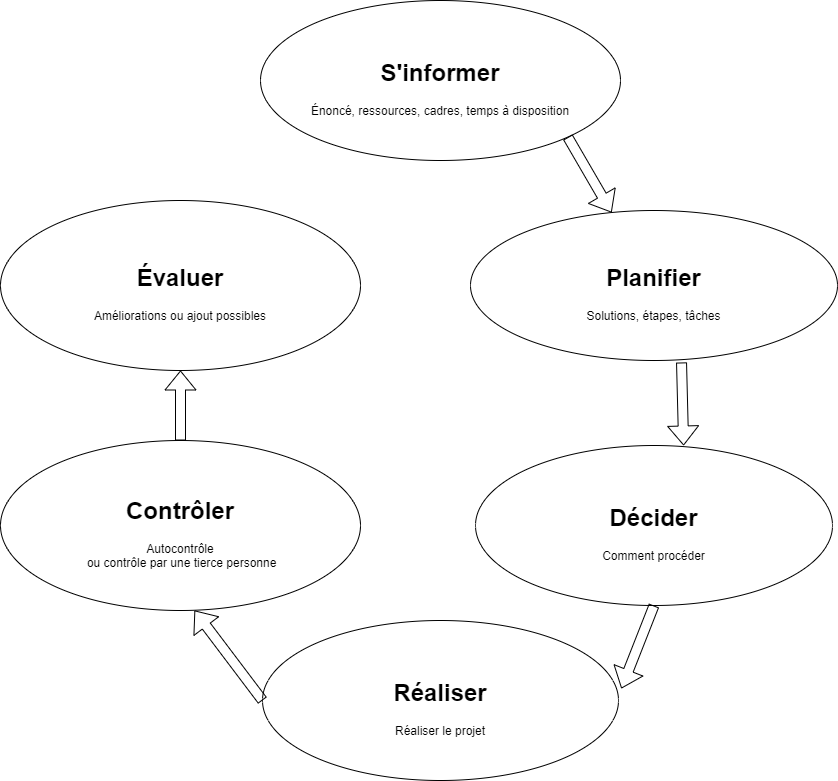


Figure Méthode en 6 étapes

## S’informer

## Planifier

## Décider

## Réaliser

## Contrôler

## Évaluer

# Planification

## Product backlog

## Diagramme sur Excel

# Généralités concernant l’implémentation

## Base de données

## Dictionnaire de données

## Structure du projet

# Outils externes

# Analyse fonctionnelle

# Analyse organique

# Plan de test et tests

## Périmètre des tests

## Équipement de test

## Scénarios de test

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **User story** | **Situation** | **Résultat** | **Statut** |
|  |  |  |  |  |

## Évolution des tests

## Échec des tests et raison

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **User story** | **Situation** | **Raison de l’échec** | **Date de l’échec** |
|  |  |  |  |  |

# Conclusion

## Difficultés rencontrées

## Variantes de solutions et choix

## Améliorations possibles

## Bilan personnel

## Remerciement

# Annexes

## Bibliographie

## Glossaire

### Termes techniques

## Table des illustrations

[Figure 1 Méthode en 6 étapes 5](#_Toc130977415)

Code source