|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
| **Project**  **FILMAP** | | |
| I.FA-P3A  M306-Mme.Mota Stroppolo  Réaliser un petit projet Informatique | Carvalho Daniel,  Russo Christian,  Gama Tiago,  Cruz Elian | |

Table des matières

[Table des versions 4](#_Toc34661102)

[Introduction 4](#_Toc34661103)

[Généralités 4](#_Toc34661104)

[Rappel de l’énoncé 4](#_Toc34661105)

[Objectif 4](#_Toc34661106)

[Organisation 5](#_Toc34661107)

[Livrables 5](#_Toc34661108)

[Matériel et logiciels nécessaires 5](#_Toc34661109)

[Méthodologie 6](#_Toc34661110)

[Planification en 6 étapes 6](#_Toc34661111)

[Planification 6](#_Toc34661112)

[Planification prévue 6](#_Toc34661113)

[Planification effective 6](#_Toc34661114)

[Product backlog 6](#_Toc34661115)

[Analyse Organique 6](#_Toc34661116)

[Base de données 6](#_Toc34661117)

[Architecture 7](#_Toc34661118)

[Généralités concernant l’implémentation 7](#_Toc34661119)

[Langages 7](#_Toc34661120)

[Environnement 7](#_Toc34661121)

[Framework et outils externes 7](#_Toc34661122)

[API externes 7](#_Toc34661123)

[Composants externes 7](#_Toc34661124)

[Librairies externes 7](#_Toc34661125)

[Analyse des fonctionnalités majeures 7](#_Toc34661126)

[Critères / Fonctionnalités de CdC 7](#_Toc34661127)

[Plan de test et tests 8](#_Toc34661128)

[Périmètre 8](#_Toc34661129)

[Environnement 8](#_Toc34661130)

[Scénarios 8](#_Toc34661131)

[Conclusion 8](#_Toc34661132)

[Difficultés rencontrées 8](#_Toc34661133)

[Variantes de solutions et choix 8](#_Toc34661134)

[Améliorations possibles 8](#_Toc34661135)

[Bilan personnel 8](#_Toc34661136)

[Remerciements 8](#_Toc34661137)

[Bibliographie 8](#_Toc34661138)

[Annexes 8](#_Toc34661139)

[Glossaire 8](#_Toc34661140)

[Résumé TPI 8](#_Toc34661141)

[Manuel utilisateur 9](#_Toc34661142)

[Partie I du rapport TPI 9](#_Toc34661143)

[Code source 9](#_Toc34661144)

# Table des versions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Modification | Version |
| 09.03.2020 |  | 0.1 |
| 16.03.2020 | Aboutissement du projet | 1.0 |

# Introduction

## Généralités

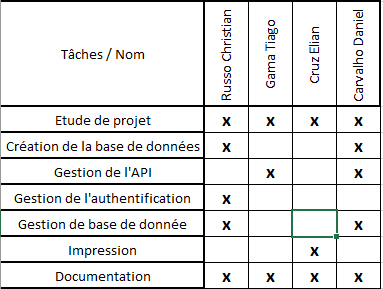
Le projet est basé sur une l'API crée dans MovieDB du site « the movie Database (<https://www.themoviedb.org/?language=fr>) ».

C’est une application qui nous permet de s’informer/voir des films grâce à une API (voir ci-dessus) et garder/imprimer les films/acteurs qui nous plaisent.

# Rappel de l’énoncé

## Objectif

## Organisation



## Livrables

* Planning (initiale/effective)
* Cahier des charges
* Documentation du Projet
* Journal de bord
* Projet fini

## Matériel et logiciels nécessaires

* **Ordinateur**
* **Outil d’Office 360** (word / excel)
  + (<https://products.office.com/fr-ch/word>)
* **Visual Studio Community** (2017/2019)
  + (<https://visualstudio.microsoft.com/fr/downloads/>)
* **Mindomo**
  + (<https://www.mindomo.com/fr/logiciel-de-cartes-mentales>)
* **GanttProject**
  + (<https://www.ganttproject.biz/download>)

# Méthodologie

## Planification en 6 étapes

* S’informer
* Planifier
* Décider
* Réaliser
* Contrôler
* Evaluer

# Planification

## Planification prévue

## Planification effective

## Product backlog

# Analyse Organique

## Base de données

#### Informations techniques

#### MCD

#### 

#### MLD

#### Dictionnaire de données

## Architecture

#### Structure

#### Classes

# Généralités concernant l’implémentation

## Langages

## Environnement

# Framework et outils externes

## API externes

## Composants externes

#### Bootstrap

#### Font Awesome

## Librairies externes

#### JQuery

# Analyse des fonctionnalités majeures

## Critères / Fonctionnalités de CdC

# Plan de test et tests

## Périmètre

## Environnement

## Scénarios

# Conclusion

## Difficultés rencontrées

## Variantes de solutions et choix

## Améliorations possibles

## Bilan personnel

## Remerciements

# Bibliographie

# Annexes

## Glossaire

## Résumé TPI

#### Situation de départ (paragraphe 1)

#### Mise en œuvre (paragraphe 2)

#### Résultat (paragraphe 3)

## Manuel utilisateur

## Partie I du rapport TPI

#### Énoncé

#### Planification

#### Journal de bord

## Code source