**BloomComics**

Résumé du rapport

Samuel Meyer

CPNV

1450, Ste-Croix

samuel-souka.meyer@cpnv.ch

3 juin 2021

Table des matières

[1 Situation de départ 3](#_Toc73353289)

[2 Mise en œuvre 3](#_Toc73353290)

[3 Résultat 3](#_Toc73353291)

# Situation de départ

Le projet est réalisé dans le cadre TPI de l’apprentissage CFC informaticien au CPNV. Il est réalisé par M. Samuel Meyer avec M. Raphael Favre comme chef de projet et M. Olivier Rutz et M. Alexandre Graf comme experts.

Le site web sert d’annuaire de divers médias tels que les films, les séries télévisées et les BDs. Les utilisateurs pourront interagir entre eux et les différents articles en les notant, ou en ajoutant de nouveaux contenus.

Le projet se déroulera en 90 heures distribuées sur cinq sprints d’une semaine chacune entre le 3 mai et le 3 juin poursuivies par la défense le 15 juin. Il s’agit alors d’une méthode Waterfall combinée avec certains éléments de la méthode agile.

# Mise en œuvre

Plusieurs applications ont été utilisées en fonction des contraintes imposées par le chef de projet et des connaissances de M. Meyer.

Ainsi, l’arborescence, les maquettes graphiques, la base de données et l’implémentation ont pu être effectuées et documentées avec l’aide de ces différents outils.

Le modèle MVC a été priorisé pour la structure du site web.

# Résultat

La totalité des fonctionnalités ont pu être implémentées. Quelques-unes d’entre elles tel que la gestion des catégories d’une œuvre n’a pas pu être implémentées d’une manière plus « user-friendly ». Le design du site n’est pas terminé. Les différents champs des formulaires n’ont pas de style (entre-autres).

Un petit nombre d’erreurs sont restant et plusieurs éléments peuvent être améliorés.

Erreurs restants :

* Le design n’est pas responsif.
* Catégories non-affichées sur la page de modification des œuvres.

Peuvent être amélioré :

* Le design et la responsivité du site web.
* La gestion des erreurs.
* Passer à un modèle MVC en OOP.