|  |
| --- |
| CFPT Informatique |
| GrinEat |
| Documentation Technique TPI 2022 |

|  |
| --- |
| BRIAN.GRN  02/05/2022 |

Table des matières

[Table des versions 2](#_Toc102398474)

[Introduction 2](#_Toc102398475)

[Généralités 2](#_Toc102398476)

# Table des versions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° de version | Date | Auteur | Changements apportés |
| 0.1 | 02.05.2022 | Brian Grin | Structure de la documentation, Introduction, Cahier des charges, planification prévisionnelle et backlog |
| 0.2 |  |  |  |
| 0.3 |  |  |  |

# Introduction

## Généralités

Ce document a pour but de décrire le procédé et le raisonnement qui a servi à réaliser le projet « GrinEat » dans le cadre de mon travail de pratique individuel (TPI). Ce travail a pour but de vérifier ma légitimité à l’obtention du CFC Informaticien à l’issu de ce travail.

GrinEat est une application web permettant de consulter les restaurants autour d’un périmètre choisi autour d’une adresse fournie et de consulter les menus du restaurant sélectionné l’affichage se fait sous 2 formats :

* Une liste de restaurant dans l’ordre croissant de la distance par rapport à l’adresse renseignée
* Une carte interactive affichant des points sur la carte là où se situe les restaurants

L’application communique directement avec un serveur qui sera développé en même temps que le client et qui s’occupera de toute la partie de traitement l’application aura juste a affiché ce qu’on lui fournit.

# Rappel de l’énoncé

## Organisation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rôle |  | Prénom/Nom | Courriel |
| Elève |  | Brian Grin | brian.grn@eduge.ch |
| Maitre d’apprentissage |  | Antoine Schmid | antoine.schmid@edu.ge.ch |
| Experts |  | Pascal Court | pascal.court@hotmail.com |
|  | Francesco Foti | francesco.foti@devinfo.net |

## Livrables

Au maitre d’apprentissage :

* Accès au repository GIT avec droit de clone
* Un dump de la base de données contenant des données de test

Aux experts :

* Un exemplaire PDF du rapport TPI, contenant :
  + Documentation technique
  + Manuel utilisateur
  + Code source
  + Le journal des « commits »

## Matériel et logiciels à disposition

## Description du site

GrinEat est un site web permettant de trouver des restaurants et de consulter leurs menus. La recherche des restaurants est basée selon une adresse saisie manuellement, le rayon (distance à vol d’oiseau entre le restaurant et l’adresse), le type de cuisine ou le nom du restaurant. Les restaurants trouvés sont affichés sur une carte et sous forme de liste. La sélection d’un restaurant permet d’afficher le menu.

# Méthodologie



Figure 1 : La méthode en six étapes

## S’informer

Texte

## Planifier

Texte

## Décider

Texte

## Réaliser

Texte

## Contrôler

Texte

## Evaluer

Texte