# PLAN DE DÉVELOPPEMENT



BLANGER Harry
CALIXTE Rama
NABAJOTH Jérémy
ROTSEN Zoé

# **Sommaire**

- I. Mission
- II. Equipe
- III. Gestion de projet
- IV. <u>Livrables</u>
- V. Outils
- VI. Planification des sprints

#### I. Mission

La mission de notre groupe est de prévoir les différentes fonctionnalités du comparateur de prix. Étant donné l'architecture MVC (Model View Control), il s'agira donc de coder les parties contrôle et modèle de l'application web codée avec le langage Python.

## II. Equipe

L'équipe Back-End se compose de 4 personnes :

- BLANGER Harry → Backend Base de données
- CALIXTE Rama → Backend
- NABAJOTH Jérémy → Backend API
- ROTSEN Zoé → Backend

## III. Gestion de projet

Pour mener à bien le projet du comparateur de prix, nous utiliserons la méthode Agile Scrum.

Notre Product Owner : GÉROMÉGNACE Régis

Notre Scrum Master: RINALDO Gilbert

Par ailleurs, nous procéderons à des Daily Meeting.

# IV. <u>Livrables</u>

Tout le long du projet, nous aurons à livrer un ensemble de livrables, dont un dossier contenant les spécifications de l'architecture de l'application. Ce dossier rassemble les différentes fonctions nécessaires au bon fonctionnement de l'application en se basant sur les users stories, les outils permettant de gérer le côté responsive ainsi que la possibilité de créer une API. Enfin, nous aurons à remettre à la fin de chaque sprint, les différents codes Python fonctionnels qui seront produits.

Dossier: "Architecture logicielle Backend-API.pdf"

Code Python: "[nom].py"

#### V. OUTILS

Les outils que nous utiliserons tout au long du projet sont :

- **GitHub**, pour le développement collaboratif
- Google drive, pour le partage de documents
- Whatsapp, pour les Daily Meeting
- Trello, pour la réalisation des Backlogs

#### **VI. PLANIFICATION DES SPRINTS**

Pour l'instant, seul le sprint 0 est défini. Il s'étale sur la période du 15/04/2024 au 24/04/2024. Il s'agit d'un sprint permettant la mise en place du projet.

<u>User stories</u>: En tant que chef de projet je souhaite avoir un dossier de spécification de l'architecture de l'application.

#### Backlog des tâches du sprint 0

