



# Une application web pour gérer le menu d'un restaurant

### **Objectif:**

Nous recherchons un développeur talentueux pour développer une application web pour gérer le menu d'un restaurant. Les visiteurs pourront visualiser les plats disponibles.

#### Fonctionnalités clés :

- Visualisation des plats disponibles sur le menu.
- Système d'authentification complet.
- Gestion du menu par l'administrateur (ajout, édition, suppression de plats)

#### **User stories:**

- En tant qu'administrateur, je peux créer un compte en utilisant mon adresse e-mail et un mot de passe sécurisé.
- En tant qu'administrateur, je peux me connecter à mon compte existant en utilisant mon adresse e-mail et mon mot de passe.
- En tant qu'administrateur, je peux réinitialiser mon mot de passe en utilisant mon adresse e-mail associée à mon compte.
- En tant qu'administrateur, je peux modifier les informations de mon compte, telles que mon adresse e-mail et mon mot de passe, en tout temps.
- En tant que visiteur, je peux visualiser les différents plats disponibles sur le menu avec des images et des descriptions claires.
- En tant qu'administrateur, je peux ajouter, éditer ou supprimer des plats sur le menu en utilisant une interface simple et intuitive.



#### Réalisations attendues :

- Il va falloir faire la conception UML (diagramme cas d'utilisation et classes).
- Installer la dernière version de Laravel sur votre machine.
- Installer une méthode d'authentification de votre choix.
- Créer le schéma de base de données des tables et champs nécessaires avec les associations définies.
- Générer les fichiers de contrôleurs, modèles et migrations. Créer les interfaces 'views'.
- Créer les routes pour les interfaces. Coder la logique des opérations voulues et compléter l'application.

## **Technologies:**

- Le framework Laravel.
- Les interfaces avec le moteur de templating Blade.
- L'utilisation de Bootstrap ou d'un autre framework CSS,

#### Modalités:

• Travail individuel

• Temporalité : 10 jours

Date Limite de soumission : le 11 août 2023

#### Livrables

GitHub repo Link qui contient tous les éléments suivants :

1er Livrable : Le 02/08/2023

- > Trello,
- Structure projet Laravel (Première version: Model, Controller, Migration, Blades...).
- La Conception UML.

2ème Livrable : Le 07/08/2023

Frontend complet (Blade Laravel).

3ème Livrable : Le 11/08/2023 ➤ Backend ( Laravel ).