Document technique de l'AGPM (Application de Gestion des Prix du Marché)

© Janvier 2021

Rédigée par :

Serigne Fallou Mbacké FAYE

Développeur à MLOUMA SARL

Janvier 2021

Table des matières :

<u>AGPM</u>

Technologies utilisées

Fonctionnalités

Architecture

Mise en ligne sur le serveur de production

Janvier 2021

I. AGPM

L'application de gestion des prix du marché est la plateforme de mLouma qui permet de faire la gestion des différents prix des produits du marché agricole.On peut y trouver les différents prix des denrées alimentaires.

II. Technologies utilisées

L'ensemble des technologies utilisées pour le développement de l'application sont :

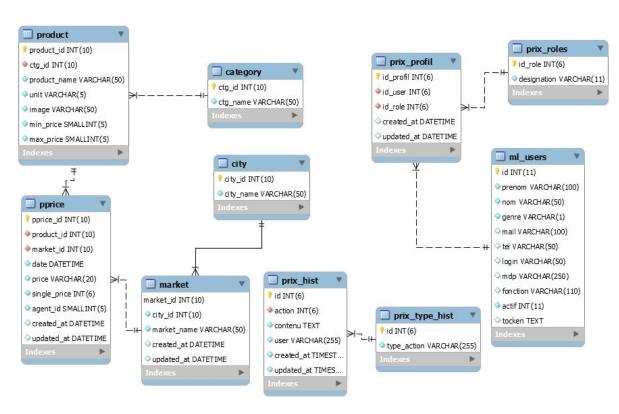
Frameworks : Laravel 6
Authentification : SCA
Base de données : MySQL

III. Fonctionnalités

Une fois sur la plateforme on peut faire :

- > La gestion des prix des produits
- ➤ La gestion des utilisateurs
- > La gestion des marchés

Janvier 2021 3



IV. Architecture

modèle physique des données AGPM

V. Mise en ligne sur le serveur de production

Pour le déploiement de la plateforme, on va procéder comme suit :

- Création et paramétrage de l'environnement (fichier .env)

```
APP_NAME=AGPM
APP_ENV= env.agpm
APP_KEY=base64:HT6mciY7CxVIYLqBQQjVXW4CRkkCJw9zk1nhoUxQJiM=
APP_DEBUG= true
APP_URL=https://aqpm.mlouma.com
```

DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=mlouma_database
DB_USERNAME=
DB_PASSWORD=

Janvier 2021 4