Documentation Technique – Plateforme numérique pour La cave du bourgeois

# 1. Introduction

Ce document présente la documentation technique de la plateforme numérique développée pour une cave à vin. Cette application a pour objectif de faciliter la gestion des produits proposés par la cave à vin, tout en offrant aux utilisateurs une interface simple et intuitive pour découvrir les vins et services disponibles.

# 2. Architecture générale

La plateforme a été développée avec le framework Laravel (PHP), utilisant une base de données MySQL. Elle se compose de deux principales interfaces :

* - Une interface Admin : pour gérer les produits et utilisateurs.
* - Une interface Utilisateur : pour consulter les vins et les services.

# 3. Fonctionnalités développées

Voici les principales fonctionnalités implémentées :

* - CRUD complet (Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer) pour les vins.
* - Gestion des utilisateurs via l’interface d’administration.
* - Affichage des vins disponibles côté utilisateur.
* - Consultation des services proposés par la cave à vin.
* - Tableau de bord administratif pour un aperçu rapide des données.
* - Sécurité des accès : rôles Admin vs Utilisateur.

# 4. Fonctionnalités futures ou complémentaires

Voici une liste de fonctionnalités qui peuvent être ajoutées pour enrichir la plateforme :

* - Réservation ou commande en ligne de vins.
* - Intégration d’un module de paiement en ligne (Tmonye, Flooz).
* - Système de notation/commentaires des vins.
* - Système de gestion d'événements ou newsletter.
* - Suivi du stock et alertes de réapprovisionnement.
* - Tableau de bord avec graphiques pour analyse des ventes.

# 5. La plateformes Cave du Bourgois

Cliquez sur le lien suivant pour découvrir la vidéo démonstrative de la plateforme

https://drive.google.com/drive/folders/1oXJ4mLpLUbW17aycchBWjAjDXb6Hdp0v?usp=drive\_link

# 6. Conclusion

Ce projet a permis de mettre en pratique les concepts fondamentaux du développement web avec Laravel. Il peut évoluer en une solution complète pour la digitalisation des caves à vin, intégrant à terme des fonctionnalités de e-commerce, de gestion de stock, et d’analyse de performance.

**7 Projet cave a vin**

Cliquez sur le lien suivant pour récupérer le projet un dossier Drive

https://drive.google.com/drive/folders/1tXvMbOfYljmKQHaNJar3Fqqa3qMy8aFD?usp=drive\_link