



Compte-rendu

ISI 2

La cave à vin



2021-2022

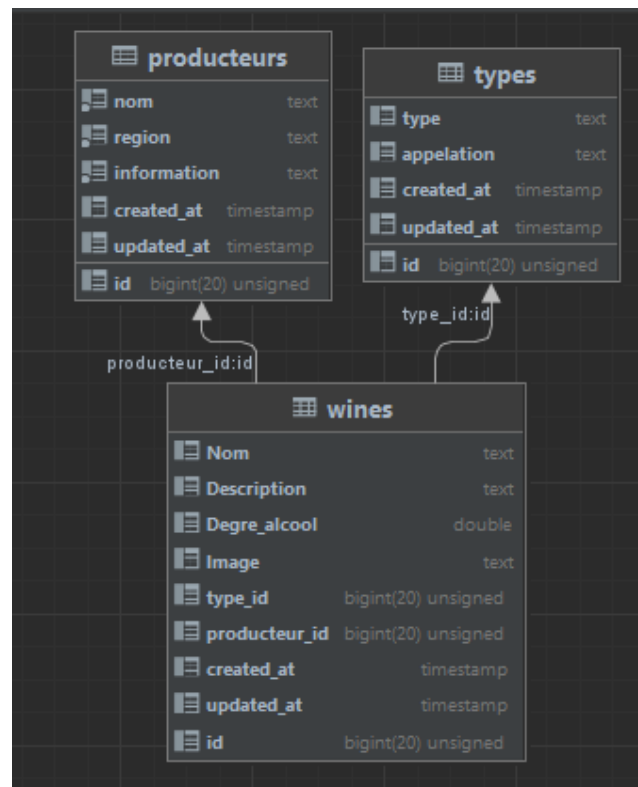
Compte-Rendu ISI2

I) Présentation du projet

1) Thème choisi

À travers ce projet, nous souhaitons mettre à l'honneur un élément phare de la gastronomie française : le vin français. Ce site web est une vitrine en son honneur. Nous voulions montrer, à travers ce projet, la diversité des vins français ainsi que mettre les vignerons qui les produisent.

Pour cela, nous avons créé une base de données regroupant près d'une cinquantaine de vins différents ainsi que des informations sur leurs producteurs. Au début, nous souhaitions prendre une base de données déjà faite cependant nous n'avons pas trouvé correspondant à notre envie. Nous avons donc entré nos données afin d'obtenir le schéma souhaité qui suit le schéma suivant :



2) Fonctionnalités

Les fonctionnalités de notre projet :

- Une base de données prête à l'emploi
- Page de présentation de toutes les bouteilles disponibles
- Page des producteurs présentant tous les producteurs
- Choisir un vin fonction de son appellation
- S'authentifier pour pouvoir modifier, supprimer ou/et ajouter des bouteilles de vins

Fabien Melinda

Rocher Ludovic

- Un site fonctionnel et esthétique grâce à l'utilisation de Bootstrap



Les personnes non connectées peuvent accéder à notre catalogue de vins en cliquant sur l'onglet 'Nos vins' qui se présente comme suit :





La Cave à Vins

NOS VINS

NOS CATEGORIES

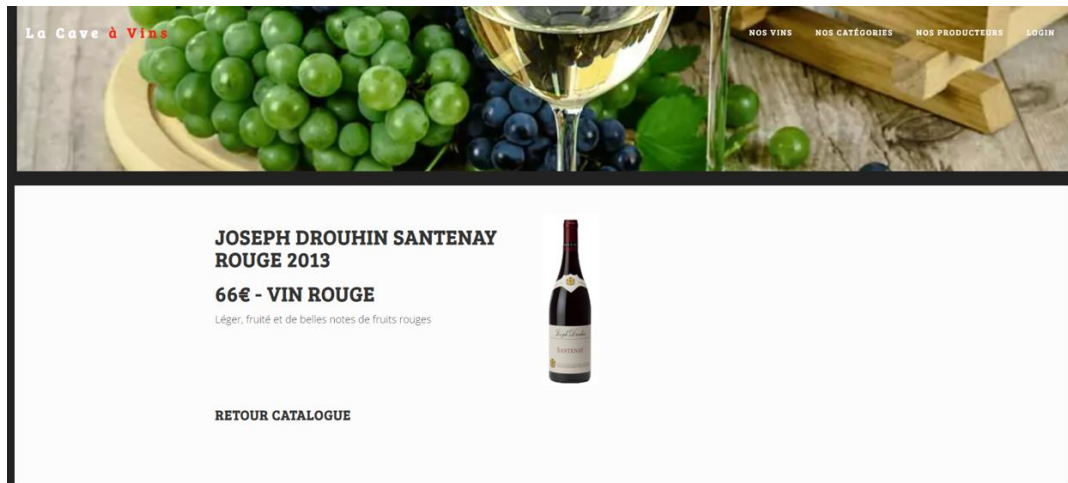
NOS PRODUCTEURS

BIENVENUE, USERPASSWORD

Nom	Producteur	Type	Prix	Image	
DOMAINE BAUMANN 2014	Alsace grand cru	blanc	20.99		DÉTAILS
Château Chêne de Margot 2015 Blaye - Vin rouge de bordeaux	Blaye	rouge	5.99		DÉTAILS
Château Beauséjour.2010	Saint-Emillon	rouge	365		DÉTAILS
Château Valandraud. 2015	Saint-Emillon	rouge	225.2		DÉTAILS

Il regroupe tous les vins disponibles sur notre site en affichant le nom, le producteur, le type, le prix et une photo de la bouteille. Il existe également, l'onglet 'Nos catégories', qui regroupe le vin en fonction de leur couleur ('blanc', 'rouge' ou 'rosé') et de son appellation (IGP ou AOC/AOC).

Si l'on veut voir une bouteille en détail, il suffit de cliquer sur 'Détails', ce qui amène sur la page :

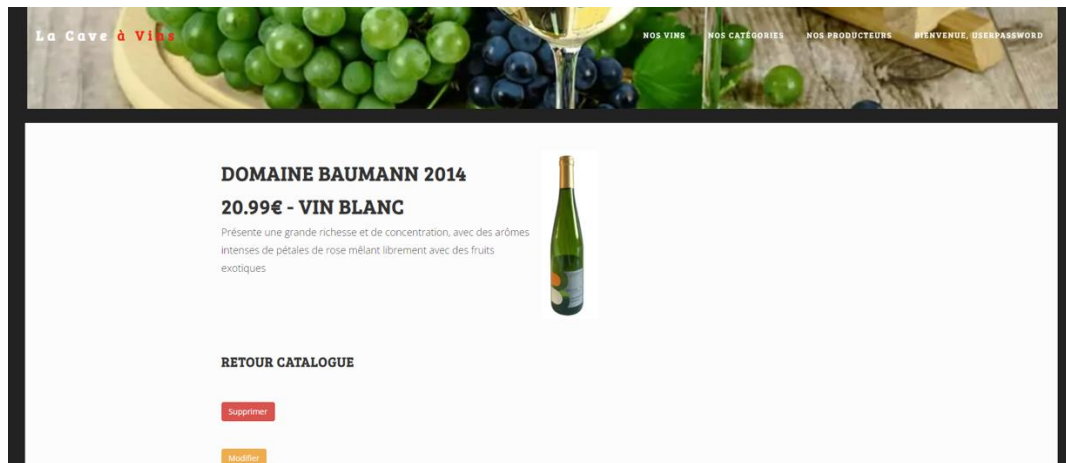


La page produit nous donne le nom, le prix, le type, la description et une photo de la bouteille que l'on a sélectionné.



Seul les personnes connectées (en tant qu'admin) peuvent modifier ou supprimer une bouteille de vin.

Fabien Melinda
Rocher Ludovic



Seules les personnes connectés peuvent ajouter une bouteille à la liste de vins grâce à l'option 'ajouter une recommandation' qui amène à l'onglet suivant:

The screenshot shows the 'AJOUTER UNE BOUTEILLE' page in the 'La Cave à Vins' application. The header is identical to the previous screenshot. The main content area has a large heading 'AJOUTER UNE BOUTEILLE' and a sub-heading 'AJOUTER UNE RECOMMANDATION DE VIN'. Below this, there is a form with five input fields: 'NOM DE LA BOUTEILLE', 'DESCRIPTION DU VIN', 'DEGRÉ D'ALCOOL', 'TYPE ID', and 'PRODUCTEUR ID'.

Ils pourront également obtenir des informations sur les producteurs ainsi que des vins qu'ils produisent via l'onglet 'Nos producteurs'.

La Cave à Vins			NOS VINS	NOS CATEGORIES	NOS PRODUCTEURS	LOGIN
Nom	Producteur	Description				
Alsace grand cru	Alsace	Le vin Alsace Grand Cru est produit uniquement en vin blanc avec les quatre cépages nobles : riesling, gewurztraminer, pinot gris, muscat. Ils peuvent être cultivés et vinifiés en blancs secs, vendanges tardives et sélection de grains nobles. Il existe 50 Grands Crus en Alsace. Nous allons aborder la dégustation générale des différents grands crus en fonction de leurs cépages.	LEURS VINS			
Crémant d'Alsace	Alsace	Voici une belle appellation d'Alsace, méconnue mais très complète car elle offre la possibilité aux vignerons d'élaborer des crémants avec la quasi-totalité des cépages alsaciens : pinot blanc, pinot gris, pinot noir, chardonnay (exception) et riesling. Seul le crémant d'Alsace générique peut être produit en rosé. Ces vins effervescents sont élaborés selon la méthode traditionnelle.	LEURS VINS			
Blaye	Bordeaux	Le vin de Blaye, ne peut être produit qu'en rouge. Le vignoble est situé sur la rive droite de la Gironde au nord de Bordeaux. Ces vins ne sont pas éclipsés par les grands seigneurs du vignoble girondin au contraire ils sont même plutôt connus et reconnus.	LEURS VINS			
Saint-Émilion	Bordeaux	Saint-Émilion fait partie des appellations mythiques du vignoble de Bordeaux. Il fait partie des vins dits de la « rive droite », c'est-à-dire de la rive droite de la Dordogne, à l'est de Libourne. En plus de fournir des grands vins, la ville de Saint-Émilion est de toute beauté, elle reflète parfaitement bien la richesse historique de cette région, elle a été classée au patrimoine mondial de l'UNESCO. Avant de rentrer plus en avant dans notre sujet, il est important de préciser qu'il faut bien distinguer : les satellites de Saint-Émilion (St Georges, Puisseguin...) de l'AOC Saint-Émilion, de même qu'il faut distinguer cette dernière des AOC Saint-Émilion grand cru, grand cru classé et premier grand cru classé qui sont traitées dans les pages qui leur sont dédiées. Pour faire court, elles correspondent à des critères qualitatifs et de distinctions. Les vignes de merlot, qui représentent 60% de l'encépagement, et les vignes de cabernet franc et cabernet sauvignon, croissent sur des sols calcaires, argilo-calcaires et graveleux. Les châteaux qui se partagent cette appellation sont nombreux.	LEURS VINS			
Périgord	Bordeaux	Le vignoble des vins de pays du Périgord est réparti à la fois sur les départements du Lot et de la Dordogne dans la région viticole du Sud-Ouest. Les vins rouges, blancs et rosés qu'il fournit, sont surtout présents dans les commerces locaux. Une dénomination géographique a été rattachée à cette IGP, c'est le vin de Dordogne. Ce vin, jusqu'à la crise du phylloxera, jouissait d'une bonne réputation, il faudra attendre les années 90 pour que quelques viticulteurs replantent ce vignoble oublié. Sa législation par contre est plus rigoureuse que pour les autres IGP.	LEURS VINS			
Château	Bordeaux	Il n'y a pas de vin de Bordeaux comme tous les autres à son caractère bien à lui, mais c'est le vin le plus caractéristique de cette région. Il a obtenu son classement au patrimoine mondial de l'UNESCO. Il est important de préciser qu'il faut bien distinguer : les satellites de Saint-Émilion (St Georges, Puisseguin...) de l'AOC Saint-Émilion, de même qu'il faut distinguer cette dernière des AOC Saint-Émilion grand cru, grand cru classé et premier grand cru classé qui sont traitées dans les pages qui leur sont dédiées. Pour faire court, elles correspondent à des critères qualitatifs et de distinctions. Les vignes de merlot, qui représentent 60% de l'encépagement, et les vignes de cabernet franc et cabernet sauvignon, croissent sur des sols calcaires, argilo-calcaires et graveleux. Les châteaux qui se partagent cette appellation sont nombreux.				

II) L'organisation du travail

1) Répartition du travail & choix techniques

Pour ce travail, nous avons partagé les tâches de la manière suivante : Ludovic s'est occupé de la partie visuelle avec l'insertion du Bootstrap et la mise en forme du formulaire d'ajout et de modification des produits tandis que Mélinda s'est chargée de la base de données, des migrations, des seeders et des controllers.

Pour faciliter l'insertion des données dans la database, nous avons décidé d'utiliser la librairie Iseed. Cette dernière permet de créer un fichier seed à partir d'une table préalablement remplie. Ainsi en cas de perte de la database, il n'y a pas besoin de re-remplir la base avec les mêmes données.

2) Les problèmes

Bien évidemment comme dans tous projets, nous avons dû faire face à des bugs diverses et variés. Le premier, qui nous a pris pas mal de temps était de résoudre le conflit entre les fichiers js. A cause de cela, les boutons ne pouvaient être activés. On ne pouvait donc pas vérifier si les controllers de type destroy ou edit marchait puisque rien ne se passait quand on appuyait sur le bouton. En effet, ces derniers n'arrivaient pas à récupérer les id du vin en question. Il était dans l'impossibilité de charger la page.

Nous avons également dû revoir le css car certaines parties des pages étaient illisibles. En effet, certains textes étaient en gris foncé sur du noir et la navbar ne s'affichait pas correctement.

3) Les optimisations possibles

On pourrait ajouter une table commentaire, ainsi un utilisateur pourrait ajouter des commentaires. Cette table serait liée à l'id de la bouteille de vin. Il faudrait également créer une page de login autre pour les utilisateurs. De cette manière, les utilisateurs et les admins ne bénéficieront pas des mêmes droits.

III) Installation du projet (également sur le gitlab)

Comment faire fonctionner notre projet ?

Fabien Melinda

Rocher Ludovic

- 1) Cloner depuis gitlab
- 2) Installer composer

`composer install`

- 3) Mettre les droits sur le projet et changer les informations de connexion dans l'env

Modifier le fichier .env en ajoutant les informations de connexion (créer un fichier env s'il n'y en a pas)

Ajouter les droits avec les commandes suivantes :

`sudo chown -R $user :www-data storage`

`sudo chown -R $user :www-data bootstrap/cache`

`sudo chmod -R 775 storage`

`sudo chmod -R 775 bootstrap/cache`

- 4) Faire les migrations et remplissage de la base

Créer une database wine et utiliser la commande suivante dans votre terminal : `php artisan migrate --seed`, où vous pouvez passer par la commande artisan de Visual studio avec la commande CTRL + Maj +P . Il faut accepter quand cette dernière propose de seeder la base.

- 5) Alternative en cas de bug lors du remplissage

Pour peupler notre base de données, il se peut qu'il y ait une erreur causée par les clés étrangères. Pour cela il faut effectuer les seeder dans un certain ordre

Ainsi il faut appeler les commandes en suivant l'ordre suivant :

`php artisan db:seed --class=TypesTableSeeder`

`php artisan db:seed --class=ProducteursTableSeeder`

`php artisan db:seed --class=WinesTableSeeder`

En cas de problème, vous pouvez également charger le fichier sql dans votre base de données

- 6) Authentification

Vous pouvez vous authentifier à l'aide des identifiants suivant qui ont été préalablement créer par nos soins :

Username : userpassword@gmail.com

Mot de passe : userpassword

Si vous voulez créer un compte, il faut ajouter register dans l'url, comme l'exemple ci-dessous :

https://localhost/web/projetisi2/wine_project/public/register