

Karmouche Ismail

Compte rendu projet

Projet web Symfony/VueJs

Projet « Tech Store »

Table des matières

Compte rendu projet.....	1
Descriptif du projet :.....	3
Outil et méthodologies utilisés :	3
Résultats obtenus :.....	4
Conclusion :	7

Descriptif du projet :

Dans le cadre du projet Framework, j'ai décidé de faire un projet de vente de matériel informatique.

Dans ce projet nous aurons donc 4 entités :

- Une entité Produit ayant un identifiant, un nom, un prix, une description de produit, une image d'illustration du produit, une catégorie liée ainsi que des avis de clients sur le produit concerné
- Une entité Catégorie qui a un identifiant et un nom
- Une entité Avis composé d'une note sur 5, un commentaire a cet avis, pour chaque avis, un utilisateur est assigné.
- Une entité User qui quant a elle permettra aux visiteurs et a l'administrateur de s'identifier sur le site, et suite a cela cette entité est composée d'un nom d'utilisateur, un mot de passe, un nom, un prénom, une adresse E-mail ainsi qu'une adresse de livraison

L'administrateur a quant a lui l'accès au dashboard de l'api afin de pouvoir gérer le contenu du site ainsi que la base d'utilisateurs

L'api et donc la partie back end du site sera gérée via le framework Symfony via le composant api-platform et le composant EasyAdminBundle

La partie front-end du site sera gérée par une instance de vueJs qui fera les appels api et l'affichage du contenu

Outil et méthodologies utilisés :

Les outils utilisés sont :

- PhpStorm : Développement partie back-end
- Visual Studio Code : Développement front-end
- Chrome : Tests affichages partie front et back
- Postman : Test requetes api
- Github : Gestion versionning projet

Résultats obtenus :

Affichage page Api

The screenshot shows the API Platform interface. At the top, there's a teal header with the 'API PLATFORM' logo. Below the header, there's a 'Servers' dropdown menu showing '1'. To the right, there's an 'Authorize' button with a lock icon. The main content area is divided into sections: 'Avis', 'Categorie', 'Produit', and 'Schemas'. Each section has a dropdown arrow. On the right side, there's a note about available formats: 'Available formats: [jsonld](#) [json](#) [html](#)' and 'Other API docs: [ReDoc](#) [GraphQL](#)'. At the bottom, there's a status bar showing '200', '@api_entrpoint', '2354 ms', '38.0 MIB', '1', '314 in 708.00 ms', 'n/a', '391 ms', '1', and '0'. A small cartoon character is visible in the bottom right corner.

Vue Admin backend

The screenshot shows the Vue Admin backend interface. On the left, there's a sidebar with the 'Tech Store' logo and a list of menu items: 'Accueil', 'Produits', 'Categories', and 'Utilisateurs'. The main content area is titled 'Produit' and has a 'Créer Produit' button. Below the title, there's a table with columns: 'ID', 'Nom', 'Description', 'Prix', 'Categorie', and 'Img'. The table contains three rows of product data. Each row has a checkbox, an ID, a name, a description, a price, a category, and an image. The status bar at the bottom shows '200', '@admin', '5234 ms', '46.0 MIB', '6 in 0.16 ms', '11', 'n/a', '1190 ms', '5 in 124.61 ms', '1', and '0'. A small cartoon character is visible in the bottom right corner.

ID	Nom	Description	Prix	Categorie	Img
11	PC Fixe no1	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum	€12.65	Ordinateurs fixes	
12	PC Fixe no2	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum	€9.94	Ordinateurs fixes	
13	PC Fixe	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum	€14.50	Ordinateurs	

Page d'accueil

Accueil

Panier : (0) elements

Se Connecter

Ordinateurs portables

Ordinateurs fixes

Claviers

Souris

Tapis de souris


Cartes graphiques

Processeurs

Disques durs

Baretttes de Memoire vive

PC Fixe no1




Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has be...





Prix : 1265 €

Details

PC Fixe no2



Vue panier

Produit	Categorie	Prix	Action
clavier no1		705 €	
clavier no1		705 €	
PC Fixe no4		719 €	
PC Fixe no4		719 €	
Total		2848 €	

Connexion utilisateur

Username	<input type="text" value="Enter Username"/>	Password	<input type="text" value="Enter Password"/>	<input type="button" value="Login"/>
-----------------	---	-----------------	---	--------------------------------------

Information Produit

PC portable no1



Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum

Prix : 417 €

Ajout avis

<input type="button" value="Ajoutez un avis au produit"/>			
Note	<input type="text" value="Note"/>	Commentaire	<input type="text" value="Votre commentaire"/>
			<input type="button" value="Ajoutez votre avis"/>

Conclusion :

Pour en conclure, ce projet m'a apporté des connaissances dans la gestion d'une API sous Symfony, mais aussi m'a permis de mettre en pratique les tp effectués sur VueJs, Framework étant inconnu pour moi depuis le début de la matière et cela m'a permis d'éclaircir mon projet professionnel

Néanmoins, j'ai rencontré de nombreux problèmes, problèmes techniques tel que des erreurs avec la politique CORS lors des appels api via la partie VueJs, avec aussi l'api qui n'affichais pas certains éléments de mes entités.

J'ai également eu des problèmes liés a la gestion de ce projet et aux pertes de temps pour résoudre certains problèmes technique mais aussi dans le début du projet ou j'aurai pu mettre en place une méthodologie « agile » m'ayant sans doute permis de mieux cerner les itérations.

Annexe : [Ismail Karmouche / projet Framework Karmouche Ismail · GitLab \(univ-lr.fr\)](#)