

Ngoc Kim Ngan Ho

Melissa MaMie



# PROJET TECHOLOGIE DU WEB

FACULTÉ  
DES SCIENCES  
FONDAMENTALES  
ET APPLIQUÉES  
UNIVERSITÉ DE POITIERS



15/04/2024

# Table des matières

I. Le schéma de la base de données :	3
II. L'organisation du code :	4
1. Entités :	4
2. Contrôleurs :	4
3. Formulaires :	5
4. Sécurité :	5
5. Modèles (Templates) :	5
6. Configuration :	5
III. Mailler :	6
IV. Conclusion :	6
V. Annexe :	7

## I. Le schéma de la base de données :

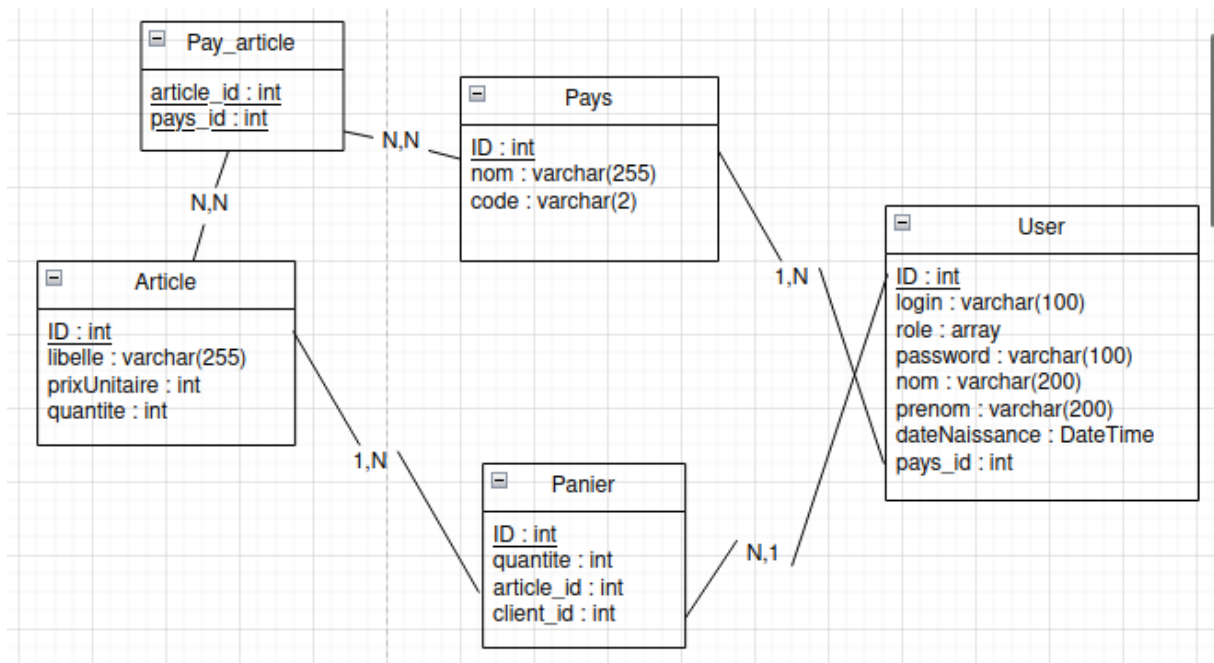


Table Panier :

- article\_id : clé étrangère vers la table Article
- client\_id : clé étrangère vers la table User

Table User :

- pays\_id : clé étrangère vers la table Pays

Table de liaison Pays\_article :

- article\_id : clé étrangère vers la table Article
- pays\_id : clé étrangère vers la table Pays

## II.L'organisation du code :

### 1. Entités :

- Article: Entité pour les articles.
- Panier: Entité pour les paniers.
- Pays: Entité pour les pays.
- User: Entité pour les utilisateurs (clients).

### 2. Contrôleurs :

- AccueilController: Gère la page d'accueil. Contient une seule action pour afficher la page principale à l'URL "/".
- ArticleController:
  - Voir tous les articles.
  - Ajouter, supprimer, modifier un article.
  - Ajouter un pays (créer une relation entre pays et article).
  - Envoyer un email avec le nombre d'articles dans la base.
- PanierController:
  - Voir la liste des articles dans le panier.
  - Modifier des articles dans le panier.
  - Vider le panier.
- ProfilController:
  - Voir, modifier, ajouter un profil utilisateur.
  - Voir la liste des utilisateurs (accessible uniquement aux admins et superadmins).
  - Supprimer un utilisateur (accessible uniquement aux admins et superadmins).
  - Ajouter un admin (accessible uniquement aux superadmins).
- SecurityController:
  - Gérer l'authentification et la déconnexion des utilisateurs.
  - Action pour ajouter le superadmin (à exécuter une seule fois au début pour le créer).

### 3. Formulaires :

- ArticleType: Formulaire pour les articles.
- ProfilType: Formulaire pour les profils utilisateurs.
- RelationArticlePaysType: Formulaire pour la relation entre article et pays.

### 4. Sécurité :

- MyLoginFormAuthenticator: Gère l'authentification des utilisateurs via un formulaire de connexion personnalisé.

### 5. Modèles (Templates) :

- Bundle/base.html.twig: Template de niveau 1.
- Bundle/site.vent.html.twig: Template de niveau 2.
- Bundle/header.html.twig: l'entête du site.
- Bundle/footer.html.twig: le bas du site.
- Accueil/\*.html.twig: Vues pour la page d'accueil (template de niveau 3).
- Article/\*.html.twig: Vues pour le contrôleur ArticleController (template de niveau 3).
- Panier/\*.html.twig: Vues pour le contrôleur PanierController (template de niveau 3).
- Profil/\*.html.twig: Vues pour le contrôleur ProfilController (template de niveau 3).
- Security/\*.html.twig: Vues pour le contrôleur SecurityController (template de niveau 3).

### 6. Configuration :

#### **fichier .env:**

- Base de données:  
DATABASE\_URL="sqlite:///kernel.project\_dir%/dbvente/mybase.db"

- Mailer:

MAILER\_DSN=smtp://smtp.gmail.com:587?encryption=tls&auth\_mode  
=login&username=\_username&password=\_password

### III. Mailer :

- Une action 'envoyerEmail' a été créée dans ArticleController pour gérer cette partie.

- Lorsque vous êtes sur l'URL '/magasin/article', un lien pour envoyer l'email est disponible, mais en cliquant dessus, une erreur est survenue. En étudiant des documents, il semble y avoir un problème avec l'URL du mailer dans le fichier **.env**. Malheureusement, nous n'avons pas trouvé de solution pour hasher le mot de passe dans l'URL. (*L'annexe 1,2*)

### IV. Conclusion :

En conclusion, notre projet Symfony de gestion de vente en ligne est bien structuré et répond aux exigences fonctionnelles spécifiées. L'organisation du code est définie avec une séparation logique des différentes parties du projet, notamment les entités, les contrôleurs, les formulaires, les modèles et la configuration. Chaque composant remplit son rôle de manière efficace et cohérente. Malgré cela, des défis persistent, notamment en ce qui concerne l'intégration du service Mailer et la gestion des erreurs associées à l'authentification des utilisateurs.

## V. Annexe :

*L'annexe 1 : le lien pour envoyer l'email*



The screenshot shows a web browser at `localhost:8000/magasin/article`. The page has a red navigation bar with 'Home' and three 'Link' buttons. The main heading is 'Site de vente: Liste des articles'. Below it are links for 'Retour Accueil', 'Mon panier' (noting 2 items), and 'Envoyer un e-mail avec la liste des articles'. A table lists three articles with their IDs, titles, prices, and actions.

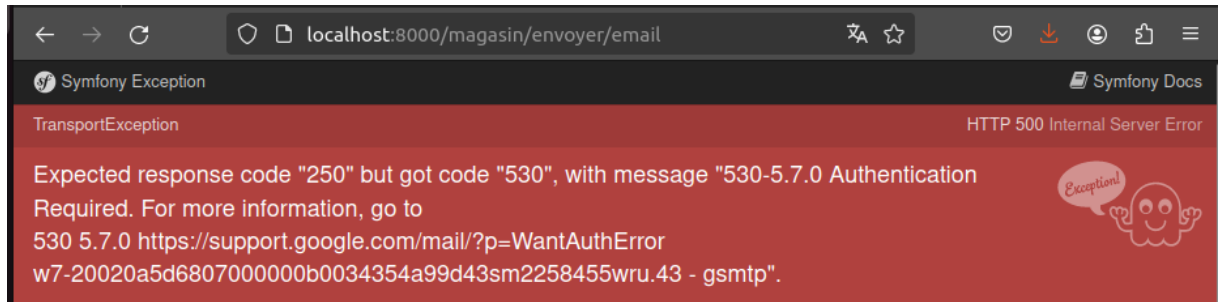
id	titre	Prix	Quantité	Action	edit	delete
3	<a href="#">stylo</a>	2 euros	1	Ajouter au panier	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a> (pas de confirmation!)
4	<a href="#">boite</a>	8 euros	1	Ajouter au panier	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a> (pas de confirmation!)
6	<a href="#">téléphone</a>	500 euros	1	Ajouter au panier	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a> (pas de confirmation!)

Below the table is a 'dump' section showing a PHP array of three article objects.

```
array:3 (▼)
  0 => App\Ent...\Article {#688 ▶}
  1 => App\Ent...\Article {#686 ▶}
  2 => App\Ent...\Article {#691 ▶}
```

The footer contains four service icons: 'LIVRAISON OFFERTE\*', 'SATISFAIT OU REMBOURSE SOUS 30 JOURS', 'PAIEMENT 100% SECURISÉ', and 'CLICK & COLLECT 24h'.

*L'annexe 2 : l'erreur*



The screenshot shows a 'Symfony Exception' page in a browser at `localhost:8000/magasin/envoyer/email`. The exception is a 'TransportException' resulting in an 'HTTP 500 Internal Server Error'. The message states: 'Expected response code "250" but got code "530", with message "530-5.7.0 Authentication Required. For more information, go to 530 5.7.0 https://support.google.com/mail/?p=WantAuthError w7-20020a5d6807000000b0034354a99d43sm2258455wru.43 - gsmtip".'

A 'Symfony Docs' link is in the top right. A cartoon ghost icon with the word 'Exception!' is in the bottom right.