

SITE WEB DE VENTE DE FIGURINES AVEC LE FRAMEWORK LARAVEL

EI 2024 - PAR BOISDENGHIEN JORDAN

Sommaire de la présentation

Résumé du contexte fictif et des objectifs liés à l'épreuve intégrée



Présentation du site web



Brève présentation des « technologies » utilisées



Corrections apportées avant la présentation du site



Améliorations possibles pour le site web



Conclusion



Séance de questions-réponses

Présentation de l'E.I.

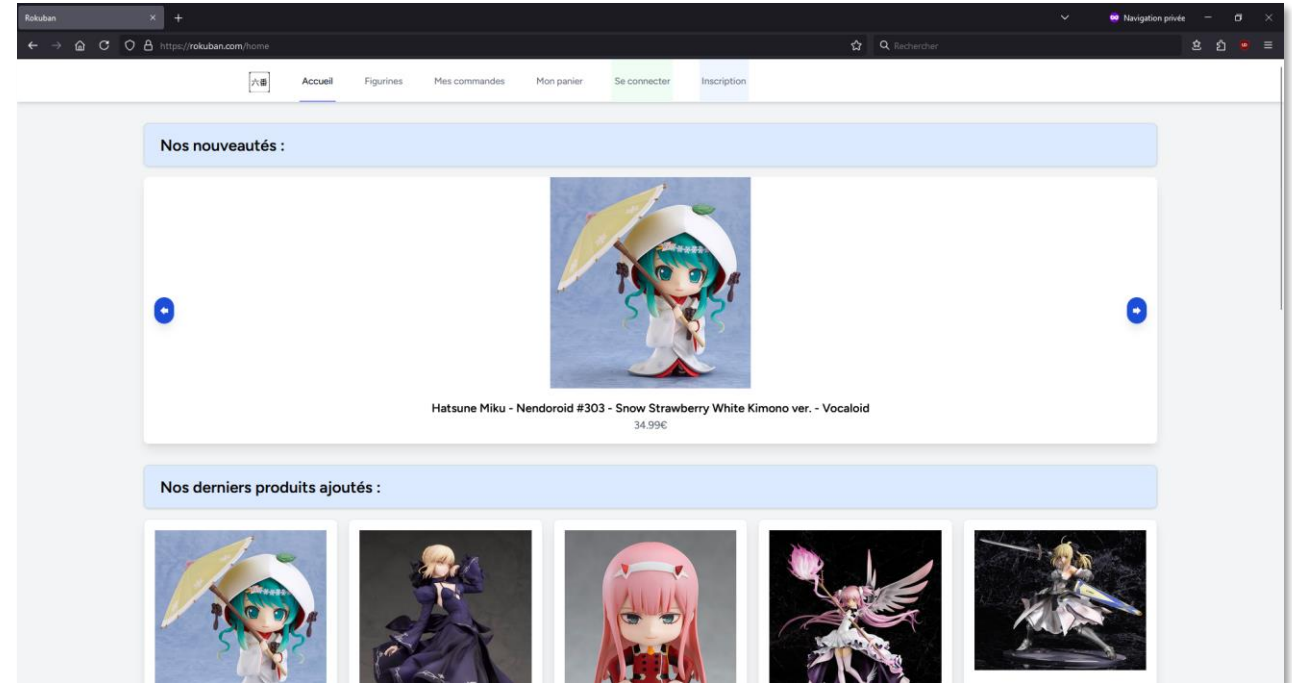
SITE WEB DE VENTE DE FIGURINES AVEC LARAVEL

Contexte de l'E.I.

- ▶ Client fictif situé à Binche.
- ▶ Vente en ligne de figurines.
- ▶ Facturation « automatique ».
- ▶ Livraison uniquement en Belgique.

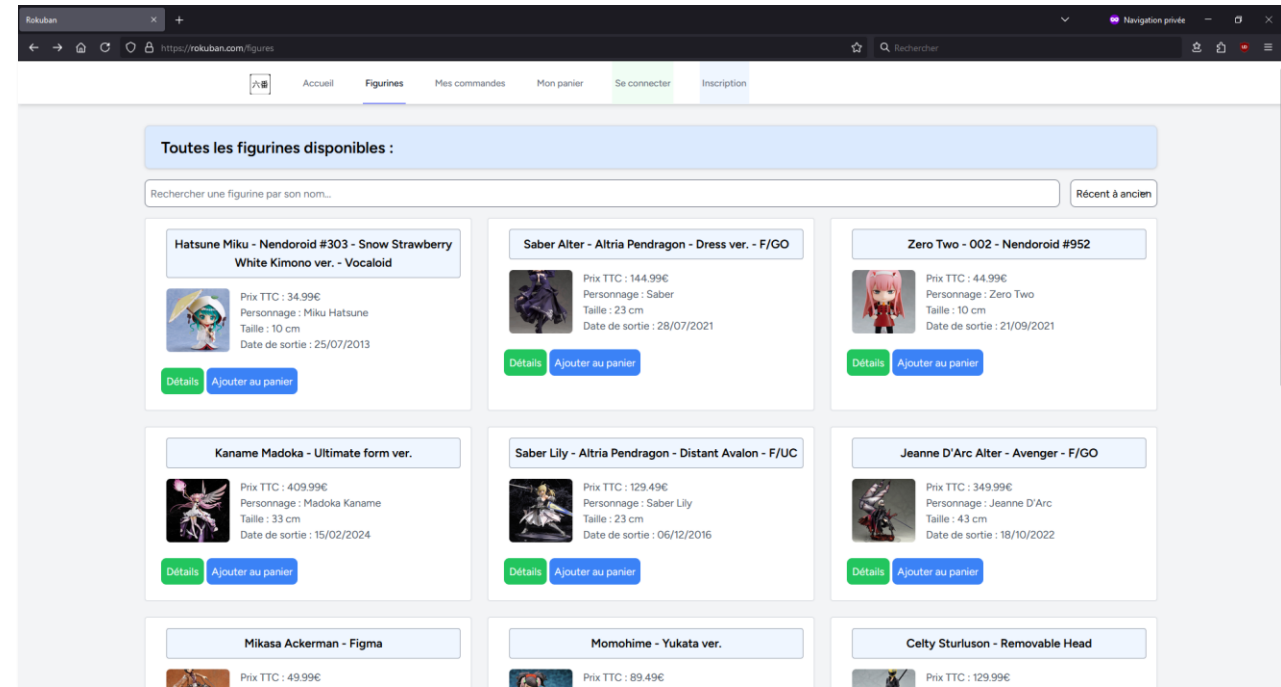
Site web (1) – Accueil

- ▶ Carrousel de 3 figurines.
- ▶ Dernières nouveautés.
- ▶ Infos sur le magasin.



Site web (2) – Figurines

- ▶ Figurines 12 par 12.
- ▶ Ajout au panier ou « détails ».
- ▶ Recherche par nom ou tri.



Site web (3) – Partie « CLIENT »

- ▶ Panier (accessible non-connecté).
- ▶ Liste des commandes (détails et facture).

The screenshot displays the 'Mes commandes' page on the Rokuban website. The page features a table of orders and a footer with navigation links.

Commande	Statut	Date	Prix TTC	Transport	Actions
#6	Prête à être expédiée	16/11/2024	419.97€	12.00€	Détails Facture
#5	En préparation	16/11/2024	279.98€	9.95€	Détails Facture
#17	Payement Paypal validé	06/12/2024	64.98€	8.10€	Détails Facture
#18	Payement Paypal validé	06/12/2024	89.49€	12.00€	Détails Facture

Liens utiles :
Mentions légales
Délais de 14 jours
Politique de confidentialité

Mon compte :
Informations personnelles
Mes commandes
Mon panier

Notre magasin :
Av. Charles Deléage 86
7130 Binche (BELGIQUE)
Téléphone: 0475/112233
admin@rokuban.com
TVA BE 0123 456 789
Horaire d'ouverture :
Lun - Ven, 8h30 - 18h30

© 2024 - 2024 Rokuban SRL

Site web (4) – Profil

- ▶ Mail / Pseudo
- ▶ Mot de passe
- ▶ Informations
- ▶ « Suppression »

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://rokuban.com/profile>. The page has a dark header with the Rokuban logo and navigation links: Accueil, Figurines, Mes commandes, and Mon panier. The user is logged in as 'client1'. The main content area is divided into two sections. The top section is for email registration, with a text input field containing 'client1@rokuban.be' and an 'ENREGISTRER' button. The bottom section is titled 'Informations personnelles' and includes a sub-header 'Ajouter votre nom et prénom ainsi que votre adresse pour les livraisons.' Below this are several text input fields: 'Prénom' (containing 'Alain'), 'Nom de famille' (containing 'Dubois'), 'Adresse et numéro' (containing 'Rue de Baras 30'), 'Complément d'adresse' (empty), 'Code postal' (containing '7070'), and 'Ville' (containing 'Thieu'). An 'ENREGISTRER' button is at the bottom of this section.

Site web (5) – Paiement

- Soit PayPal, soit fictif.

The screenshot shows the checkout page of the Rokuban website. The browser address bar displays the URL `https://rokuban.com/checkout?selectedShipping=3`. The page features a navigation bar with links for 'Accueil', 'Figurines', 'Mes commandes', and 'Mon panier', along with a user profile 'client1'. The main content area is divided into several sections:

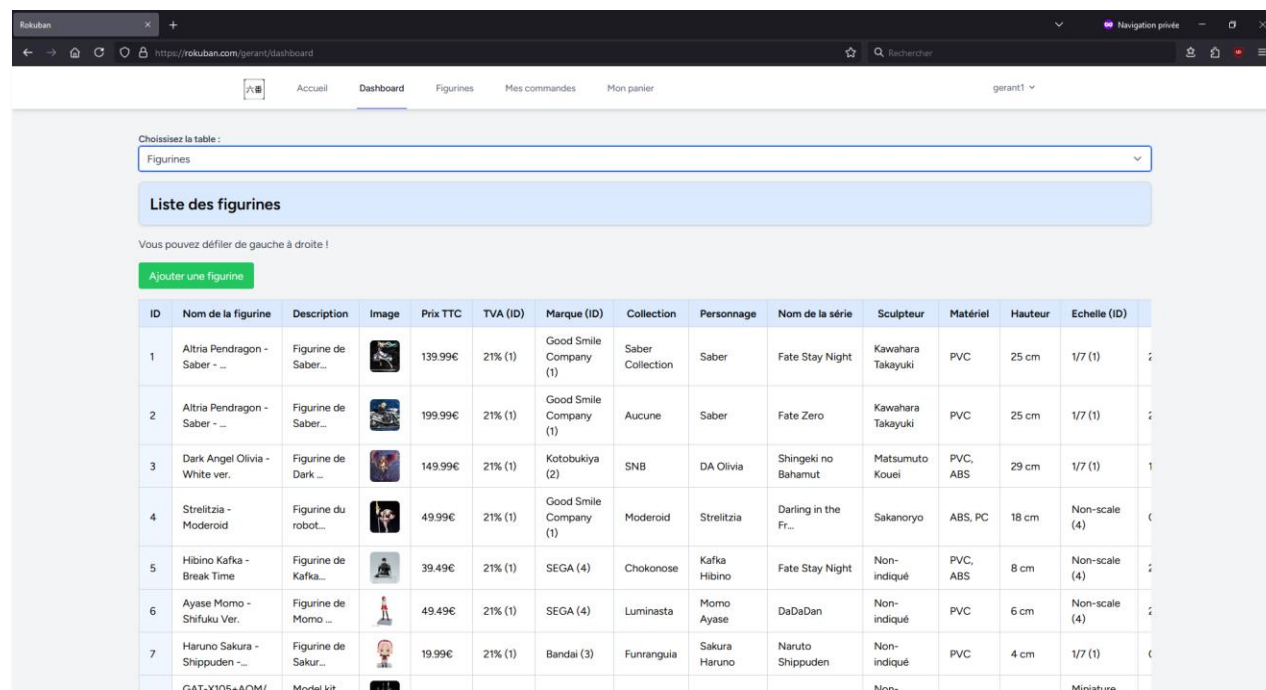
- Résumé de votre commande et paiement :** A light blue header for the payment summary.
- Sélectionner une méthode de transport ici :** A dropdown menu currently showing 'UPS Express - 15.00€'.
- Détails des articles :** A table listing the items in the cart.
- Résumé prix :** A table summarizing the costs.
- Vos informations de paiement :** A section for entering payment details, including a card number field and a 'Payer la commande' button.

Nom de l'article	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Altria Pendragon - Saber - Motored Cuirassier	1	199.99€	199.99€

Description	Prix
Total des articles :	199.99€
Frais de transport :	15.00€
Total de votre commande :	214.99€

Site web (6) – Partie « GÉRANT »

- Gestion (partielle) de la base de données.











Choisissez la table :

Figurines

Liste des figurines

Vous pouvez défiler de gauche à droite !

[Ajouter une figurine](#)

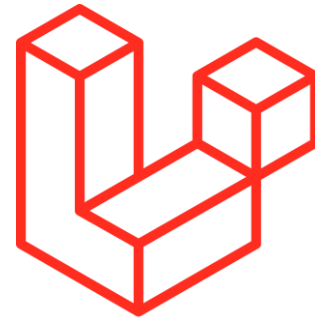
ID	Nom de la figurine	Description	Image	Prix TTC	TVA (ID)	Marque (ID)	Collection	Personnage	Nom de la série	Sculpteur	Matériel	Hauteur	Echelle (ID)
1	Altria Pendragon - Saber - ...	Figurine de Saber...		139.99€	21% (1)	Good Smile Company (1)	Saber Collection	Saber	Fate Stay Night	Kawahara Takayuki	PVC	25 cm	1/7 (1)
2	Altria Pendragon - Saber - ...	Figurine de Saber...		199.99€	21% (1)	Good Smile Company (1)	Aucune	Saber	Fate Zero	Kawahara Takayuki	PVC	25 cm	1/7 (1)
3	Dark Angel Olivia - White ver.	Figurine de Dark...		149.99€	21% (1)	Kotobukiya (2)	SNB	DA Olivia	Shingeki no Bahamut	Matsumoto Kouei	PVC, ABS	29 cm	1/7 (1)
4	Strelitzia - Moderoid	Figurine du robot...		49.99€	21% (1)	Good Smile Company (1)	Moderoid	Strelitzia	Darling in the Fr...	Sakanoryo	ABS, PC	18 cm	Non-scale (4)
5	Hibino Kafka - Break Time	Figurine de Kafka...		39.49€	21% (1)	SEGA (4)	Chokonose	Kafka Hibino	Fate Stay Night	Non-indiqué	PVC, ABS	8 cm	Non-scale (4)
6	Ayase Momo - Shifuku Ver.	Figurine de Momo...		49.49€	21% (1)	SEGA (4)	Luminasta	Momo Ayase	DaDaDan	Non-indiqué	PVC	6 cm	Non-scale (4)
7	Haruno Sakura - Shippuden - ...	Figurine de Sakur...		19.99€	21% (1)	Bandai (3)	Funranguia	Sakura Haruno	Naruto Shippuden	Non-indiqué	PVC	4 cm	1/7 (1)
	GAT-X105+AGM/	Model kit								Non-			Miniature

Technologies utilisées

SITE WEB DE VENTE DE FIGURINES AVEC LARAVEL

Laravel 11 - PHP

- ▶ Version 11 sortie le 12 mars 2024.
- ▶ PHP 8.2, Composer, Node.js et npm requis.
- ▶ Framework Modèle-Vue-Contrôleur (MVC).
- ▶ Aide au routage / mapping relationnel / Eloquent ORM / ...



Composants Laravel utilisés

- ▶ [Laravel Breeze](#) avec [Laravel-Livewire](#) (Tailwind CSS).
- ▶ [Barryvdh/laravel-dompdf](#).
- ▶ [Skrmlive/laravel-paypal](#).

Corrections

SITE WEB DE VENTE DE FIGURINES AVEC LARAVEL

Corrections pour le contrôleur PayPal (1)

- ▶ Restructuration de la fonction « success » :
 - ▶ Fonction « success » en elle-même.
 - ▶ 2 fonctions privées appelées :
 - (1) pour la table « orders ».
 - (2) pour la table « paypaltransactions ».

Corrections pour le contrôleur PayPal (2)

1

```
private function createOrder($cartItems, $paypalResponse)
{
    $totalPriceHT = 0; //Price without tax
    $totalPrice = 0;
    $selectedShippingId = Session::get('selectedShipping_id');
    $selectedShippingInfo = Shipping::findOrFail($selectedShippingId);
    $shippingCost = $selectedShippingInfo->price;
    $user = Auth::user(); //Checking if user is correctly logged in, technically it's impossible to go on this page not logged but "safeguard"
    if(!$user)
    {
        session()->flash('error', 'Vous devez être connecté pour pouvoir réaliser cet achat !');
        return redirect()->route('login');
    }

    foreach($cartItems as $figureId => $item) //Calculate HT price for order
    {
        $figure = Figure::findOrFail($figureId);
        $figure_price = $figure->price;
        $tva_rate = Tva::findOrFail($figure->tva_id)->percent;
        $figure_priceHT = $figure_price / (1.0 + $tva_rate);
        $totalPriceHT += $figure_priceHT * $item['quantity'];
        $totalPrice += $figure_price * $item['quantity'];
    }

    $order = Order::create([ //Adding order in table orders
        'user_id' => $user->id,
        'status' => 'Payement Paypal validé',
        'price' => number_format($totalPriceHT, 2), //Without vat
        'pricettc' => number_format($totalPrice, 2), //With vat
        'shipping_at_date' => number_format($shippingCost, 2), //Price of shipping at order date
        'paypal_status' => $paypalResponse['status'],
        'shipping_id' => $selectedShippingId,
        'tracker' => null,
        'isVisible' => 1,
    ]);
}
```

2

```
//Adding to table FiguresOrders for each figures in the order
foreach($cartItems as $figureId => $item)
{
    $figure = Figure::findOrFail($figureId);

    //Updating quantity in stock
    if($figure && $figure->stock_qty >= $item['quantity'])
    {
        $figure->decrement('stock_qty', $item['quantity']);
    }
    else //In case of not enough quantity but shouldn't be possible
    {
        session()->flash('message', "La figurine {$item['name']} n'a pas assez de stock : {$figure->stock_qty}.");
        return redirect()->route('cart');
    }

    $priceTtcAtDate = $item['price'];
    $tva = Tva::findOrFail($figure->tva_id)->percent;
    $priceAtDate = number_format($item['price'] / (1.0+$tva), 2);

    $order->figures()->attach($figureId, [
        'price_at_date' => $priceAtDate,
        'pricettc_at_date' => $priceTtcAtDate,
        'quantity' => $item['quantity'],
    ]);
}
```

3

```
//Mailing (we retake informations for each figure from pivot table)
$orderDetails = FiguresOrders::where(['order_id', $order->id])
->join('figures', 'figures.id', '=', 'figuresorders.figure_id')
->select('figures.name', 'figuresorders.price_at_date', 'figuresorders.pricettc_at_date', 'figuresorders.quantity')
->get();
Mail::to(auth()->user()->email)->send(new OrderDetailsMail($order, $orderDetails));

return $order;
```

4

```
private function createPTransaction($orderId, $paypalResponse)
{
    PaypalTransaction::create([
        [
            'paypal_transactions_id' => $paypalResponse['id'],
            'paypal_transactions_status' => $paypalResponse['status'],
            'paypal_client_mail' => $paypalResponse['payer']['email_address'],
            'paypal_pricetax' => $paypalResponse['purchase_units'][0]['payments']['captures'][0]['amount']['value'],
            'paypal_currency_code' => $paypalResponse['purchase_units'][0]['payments']['captures'][0]['amount']['currency_code'],
            'order_id' => $orderId,
        ]
    ]);
}
```


Corrections pour l'édition de figurine

- Gestion de l'image déjà stockée.

```
<div class="mb-4">
  <label for="image_path" class="block text-gray-700">Image :</label>
  <input type="file" id="image_path" accept="image/*" wire:model.defer="image_path" class="w-full mt-2 p-2 border rounded">
  @error('image_path') <span class="text-red-500"> {{ $message }}</span> @enderror
  @if($image_path)
    <p class="mt-2">Prévisualisation de l'image :</p>
    
  @elseif($existing_path)
    <p class="mt-2">Image actuelle :</p>
    
  @endif
</div>
```

```
if($this->image_path)
{
    if($this->existing_path && Storage::disk('local')->exists($this->existing_path)) Storage::disk('local')->delete($this->existing_path);
    $img = $this->image_path->store('figures', 'public');
}
else
{
    $img = $this->existing_path;
}
```

Corrections pour le Dashboard Gérant

- Ajout des transactions PayPal au Dashboard.

Vue blade du Dashboard :

```
@elseif($selectedCrud == 'paypaltransactions')
<h1 class="text-2xl font-bold mb-4 bg-blue-100 border border-gray-300 rounded-lg p-4 shadow">Liste des transactions avec PayPal </h1>
<table class="min-w-full bg-white shadow">
  <thead>
    <tr class="bg-blue-100">
      <th class="border border-gray-300 px-4 py-2">ID</th>
      <th class="border border-gray-300 px-4 py-2">ID de paypal</th>
      <th class="border border-gray-300 px-4 py-2">Statut</th>
      <th class="border border-gray-300 px-4 py-2">Prix</th>
      <th class="border border-gray-300 px-4 py-2">Devise</th>
      <th class="border border-gray-300 px-4 py-2">ID de la commande</th>
      <th class="border border-gray-300 px-4 py-2">Date</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    @foreach ($paypaltransactions as $paypaltransaction)
      <tr>
        <td class="border border-gray-300 px-4 py-2 bg-blue-50">{{ $paypaltransaction->id }}</td>
        <td class="border border-gray-300 px-4 py-2">{{ $paypaltransaction->paypal_transactions_id }}</td>
        <td class="border border-gray-300 px-4 py-2">{{ $paypaltransaction->paypal_transactions_status }}</td>
        <td class="border border-gray-300 px-4 py-2">{{ $paypaltransaction->paypal_pricewtax }}</td>
        <td class="border border-gray-300 px-4 py-2">{{ $paypaltransaction->paypal_currency_code }}</td>
        <td class="border border-gray-300 px-4 py-2">{{ $paypaltransaction->order_id }}</td>
        <td class="border border-gray-300 px-4 py-2">{{ $paypaltransaction->created_at->format('d/m/Y') }}</td>
      </tr>
    @endforeach
  </tbody>
</table>
<div class="mt-4">
  {{ $paypaltransactions->links() }}
</div>
</elseif>
```

loadData:

```
else if($this->selectedCrud == 'paypaltransactions')
{
    $this->paypaltransactions = PaypalTransaction::all()->sortBy('id');
}
```

render :

```
elseif($this->selectedCrud == 'paypaltransactions')
{
    $this->loadData();
    $paypaltransactions = $this->paginateCollection($this->paypaltransactions ,10);
    return view('livewire.gerant-dashboard', compact('paypaltransactions'));
}
```

Améliorations possibles

SITE WEB DE VENTE DE FIGURINES AVEC LARAVEL

Complexification du tri / recherche

- ▶ Ajout du tri selon la marque, la catégorie, etc.
- ▶ Recherche sur autre chose que le nom pour les figurines.
- ▶ Ajout dans le Dashboard Gérant.

Design / front-end du site

- ▶ Identité visuelle propre.
- ▶ Via un framework frontend spécifique ?

Autres améliorations possibles

- ▶ Ajout des autres pays pour la livraison.
- ▶ Ajout d'un choix de langue / traduction du site.
- ▶ Ajout d'autres informations pour le gérant.
- ▶ Autres ajouts...

Conclusion

SITE WEB DE VENTE DE FIGURINES AVEC LARAVEL

Merci de votre attention !

SITE WEB DE VENTE DE FIGURINES AVEC LARAVEL
PAR BOISDENGHIEN JORDAN