

Partie Gestion des produits

- ❖ Créer un nouveau Controller : ProduitController.php dans le dossier :
C:\xampp\htdocs\my_project_name\src\shopBundle\Controller
- ❖ Ajouter la méthode shopAction qui affiche la liste des produits, son code est le suivant :

```
/**
 * @Route("/shop",name="shop")
 */
public function shopAction()
{
    $em = $this->getDoctrine()->getManager();
    $produits = $em->getRepository('shopBundle:produits')->findAll();

    return $this->render('@shop/Default/produits/shop.html.twig', array('produits' => $produits));
}
```

1- Modifier les vues shop.html.twig et index.html.twig

Remplacer ces blocs ..

```
<h2 class="title text-center">Features Items</h2>
<div class="col-sm-4">
    <div class="product-image-wrapper">
        <div class="single-products">
            <div class="productinfo text-center">
                
                <h2>$56</h2>
                <p>Easy Polo Black Edition</p>
                <a href="#" class="btn btn-default add-to-cart"><i class="fa fa-shopping-cart"></i>Add to cart</a>
            </div>
            <div class="product-overlay">
                <div class="overlay-content">
                    <h2>$56</h2>
                    <p>Easy Polo Black Edition</p>
                    <a href="#" class="btn btn-default add-to-cart"><i class="fa fa-shopping-cart"></i>Add to cart</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="choose">
        <ul class="nav nav-pills nav-justified">
            <li><a href="#"><i class="fa fa-plus-square"></i>Add to wishlist</a></li>
            <li><a href="#"><i class="fa fa-plus-square"></i>Add to cart</a></li>
        </ul>
    </div>
```

....

```

        fa fa-shopping-cart"></i>Add to cart</a>
    </div>
    <div class="product-overlay">
        <div class="overlay-content">
            <h2>$56</h2>
            <p>Easy Polo Black Edition</p>
            <a href="#" class="btn btn-default add-to-cart"><i
            class="fa fa-shopping-cart"></i>Add to cart</a>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="choose">
    <ul class="nav nav-pills nav-justified">
        <li><a href="#"><i class="fa fa-plus-square"></i>Add to
        wishlist</a></li>
        <li><a href="#"><i class="fa fa-plus-square"></i>Add to
        compare</a></li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>

<ul class="pagination">
    <li class="active"><a href="#">1</a></li>
    <li><a href="#">2</a></li>
    <li><a href="#">3</a></li>
    <li><a href="#">&raquo;</a></li>
</ul>

```

Par ..

```

<h2 class="title text-center">Nos Formations</h2>
{% for produit in produits %}
    <div class="col-sm-4">
        <div class="product-image-wrapper">
            <div class="single-products">
                <div class="productinfo text-center">
                    
                    <h2>{{ produit.prix }}dt</h2>
                    <p>{{ produit.nom }}</p>
                    <!--<a href="#" class="btn btn-default add-to-cart"><i class="fa fa
                    -shopping-cart"></i>Add to cart</a>-->
                </div>
                <div class="product-overlay">
                    <div class="overlay-content">
                        <h2>{{ produit.prix }}dt</h2>
                        <p>{{ produit.nom }}</p>
                        <a href="{{ path('presentation', { 'id' : produit.id }) }}"
                        class="btn btn-default add-to-cart"><i class="fa fa-list-alt"><
                        /i>More informations</a>
                        <!--<a href="#" class="btn btn-default add-to-cart"><i
                        class="fa fa-shopping-cart"></i>Add to cart</a>-->
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
{% endfor %}

```

❖ Ajouter la méthode presentationAction qui présente les détails du produit:

```

/**
 * @Route("/produit/{id}",name="presentation")
 */
public function presentationAction($id)
{
    $em = $this->getDoctrine()->getManager();
    $produit = $em->getRepository('shopBundle:produits')->find($id);
    return $this->render('@shop/Default/produits/produit.html.twig',array('produit' => $produit));
}

```

La vue produit.html.twig

```

<div class="col-sm-7">
    <div class="product-information"><!--/product-information-->
        
        <h2>{{ produit.nom }}</h2>
        <p>{{ produit.description }}</p>
        
        <span>
            <span>{{ produit.prix }}dt</span>
            <!--<label>Quantity:</label>
            <input type="text" value="3" />-->
            <button type="button" class="btn btn-default cart">
                <i class="fa fa-shopping-cart"></i>
                Add to cart
            </button>
        </span>
        <p><b>Availability:</b> In Stock</p>
        <p><b>Condition:</b> New</p>
        <p><b>Brand:</b> E-SHOPPER</p>
        <a href=""></a>
        </div><!--/product-information-->
    </div>
</div><!--/product-details-->

```

- ❖ Ajouter la méthode CatproduitsAction qui affiche la liste des produits par catégorie,

```

/**
 * @Route("/produitscat/{categorie}",name="produitscat")
 */
public function CatproduitsAction($categorie)
{
    $em = $this->getDoctrine()->getManager();
    $produits = $em->getRepository('shopBundle:produits')->byCategorie($categorie);

    return $this->render('@shop/Default/produits/shop.html.twig',array('produits' => $produits));
}

```

❖ Ajouter la méthode menuAction qui affiche la liste des catégories,

```

/**
 * @Route("/menu",name="menu")
 */
public function menuAction()
{
    $em = $this->getDoctrine()->getManager();
    $categories = $em->getRepository('shopBundle:categories')->findAll();

    return $this->render('@shop/Default/categories/menu.html.twig', array('categories' => $categories));
}

```

❖ La vue menu.html.twig:

```

{% for categorie in categories %}
    <li>
        <a href="{{ path('produitscat', {'categorie' : categorie.id }) }}">{{ categorie.nom }}</a>
    </li>
{% endfor %}

```

❖ La vue navigation.html.twig:

```

<div class="panel-group category-products" id="accordian">
    <!--category-productsr-->
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">
            <h4 class="panel-title">
                <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordian" href="#">
                    {{ render(controller('shopBundle:categories:menu')) }}</a>
                </a>
            </h4>
        </div>
    </div>
</div>

```

