



EPSI l'École
d'ingénierie
informatique

RAPPORT DE STAGE (18.Mai – 30.Juin)

ETUDIANT : SANGMIN SHIM

SOMMAIRE

I.	PRESENTATION DE L'ENTREPRISE	4
II.	CAHIER DE CHARGE	4
III.	OUTILS & ORGANISATION	5
IV.	TÂCHES ACCOMPLIES.....	6
	Navbar, Footer, Connexion à MYSQL.....	6
	Page d'accueil	9
	Index.php	9
	Inscription & Login	12
	register.php.....	12
	PHP & SQL (register.php)	13
	login.php	14
	PHP & SQL (login.php)	15
	Page de produits.....	16
	grands.php	16
	moins40.php	17
	PHP & AJAX (moins40.php)	18
	PHP & SQL (fetch_data.php)	19
	arpaillan.php (brondeau.php)	20
	loisirs.php (mariage.php)	21
	PHP & SQL (loisirs.php).....	22
	Blog.....	23
	blog.html	23
	Contact	24
	contact.php & SQL.....	24
	Mentions légales & Conditions générales de vente	25
	mentions_legales.php & conditions_generales.php	25
	Paieement	26
	panier.php	26
	PHP & HTML (panier.php)	27
	PHP & SQL (panier.php).....	29
	order.php	30
	API Stripe	31
	Processus de paiement	32
	🔗 À essayer	33
	JWT	33
	OAuth2	34
	CONCLUSION	35
	*Les références	36

INTRODUCTION



Du 18 Mai au 30 Juin, j'ai effectué un stage au sein de l'entreprise **Zawine France** située à Quimper. Au cours de ce stage au département informatique, j'ai pu m'intéresser au développement Web, plus largement. Ce stage a été l'opportunité pour moi d'appliquer les enseignements acquis au cours de ma formation à EPSI, les TP(Travaux Pratiques) etc. Au-delà d'enrichir mes connaissances en informatique plus précisément en développement et en base de données, mon stage au département informatique a consisté

essentiellement à développer un site (Internet) commercial fonctionnel et responsif pour l'entreprise **Zawine France**. Grâce à mon maître de stage étant l'autoentrepreneur de **Zawine France**, j'ai pu apprendre dans d'excellentes conditions. Le stage s'est fait en ligne dans son intégralité avec mon collègue de travail et mon maître de stage.

Ce stage a donc été une chance pour moi de percevoir l'importance de l'informatique dans la vie de tous les jours sur le besoin qu'a une entreprise d'avoir un site Internet. L'élaboration de ce rapport a pour principale source les différents enseignements tirés de la pratique journalière des tâches auxquelles j'ai été affecté. Enfin, les nombreux entretiens que j'ai pu avoir avec mon collègue et le chef de l'entreprise m'ont permis de donner une cohérence à ce rapport.

En vue de rendre compte de manière fidèle et analytique des semaines passées au sein de la société **Zawine France**, il apparaît logique de présenter le cadre du stage(I) : **Zawine France**, puis présenter le cahier de charge(II). Ensuite, il sera précisé les différentes tâches que j'ai effectuées au sein de l'entreprise(III), enfin faire le bilan du stage en général (IV).

I. PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Zawine France est une entreprise spécialisée dans la vente du meilleur des vins de Bordeaux notamment les régions 'Pauillac', 'Saint-Estèphe', 'Saint-Julien', 'Saint-Emilion', 'Pessac-Léognan', 'Graves', 'Margaux' etc. La philosophie de l'entreprise **Zawine France** est simple : « *Rendre accessible les vins de Bordeaux à tout le monde.* » Qu'ils soient amateurs, collectionneurs ou bien curieux, la cave en ligne invite à découvrir de petits vins de la région bordelaise aux grands crus classés. Le fondateur de la boutique en ligne **Gérald Morzadec** avait pour concept de s'éloigner du côté élitiste que l'on peut retrouver dans le monde du vin.

Les clients sont des particuliers mais aussi des professionnels (restaurateurs, cabinets d'avocats, concessionnaires, automobiles, cavistes etc). **Zawine France** organise également des événements pour faire connaître ses produits (dégustations publiques et privées). Son objectif est de permettre à tous de découvrir, d'apprécier et de déguster des vins de qualités d'où le besoin d'un site Internet avec un design attrayant.

II. CAHIER DE CHARGE

Zawine France va être un site commercial, fonctionnel et responsif dans son ensemble, avec un design attrayant.

Une page d'inscription et une page de connexion, pour permettre aux clients de s'inscrire ou de se connecter au site.

Une page d'accueil contenant des slides des photos de vins, des châteaux, un menu déroulant responsif et un footer permettant de retourner vers les pages de site et de contacter **Zawine France**. Le Rouge, le noir et le doré seront les couleurs principales du site. Le rouge et le noir ramènent à l'univers viticole, les étiquettes des bouteilles de vin seront rappelées par la couleur dorée ainsi que le logo **Zawine France**.

Une page de grands crus classés exposera les vins de luxe des grands châteaux (Pauillac, Margaux etc).

Une page de vins de moins de 40 euros contenant un filtre, permettra aux clients de commander des vins.

Dans le cadre de l'évènementiel, le site contiendra une page de mariage et de loisirs pour que les clients puissent faire un devis.

Le site aura son propre blog qui racontera son histoire, celui des châteaux et des nouvelles du vin.

Une page de contact à travers laquelle les clients peuvent poser des questions.

La fonctionnalité d'ajout, au panier sera introduite dans le site plus précisément dans la page de produits. Les clients peuvent dès lors choisir la quantité de produits, supprimer les produits du panier, avoir leur facture, procéder au paiement ou continuer leurs achats.

III. OUTILS & ORGANISATION

Pour mon stage, les logiciels que j'ai utilisés sont « Visual Studio Code » et « XAMPP Serveur ». En langages informatiques, j'ai utilisé « html », « css », « javascript », « php » et « mysql ». J'ai fait la mise en page avec « bootstrap », une collection d'outils utiles à la création du design de sites. Chaque semaine on faisait 2 réunions – Lundi et Vendredi – avec mon tuteur de stage, le lundi pour fixer les objectifs de la semaine, le vendredi pour faire le bilan de la semaine et fixer d'éventuelles tâches pour la semaine d'après via « Zoom ».

Les deux premières semaines étaient pour le design avec la mise en place de la page d'accueil (index.html) : **Front-End**. La troisième semaine consistait à ramener les pages en php (index.php), (register.php), (login.php), à introduire les couleurs de **Zawine France** et la typographie des pages. La quatrième semaine était entièrement consacrée à la base de données. Les deux dernières semaines étaient pour la mise en place du panier, du paiement avec **Stripe API**, on a également fait le lien entre les pages et la base de données pour voir le fonctionnement du site de manière générale. Et puis on a rangé le code et amélioré le design.


En gros, les trois premières semaines ont été abordables, on a fait beaucoup de recherches. C'est ce qui m'a motivé pour les semaines à venir. Mais la quatrième semaine a été un peu difficile, car on a travaillé sur la base de données : la connexion, l'insertion des données, la méthode PDO (PHP Data Objects) et la maîtrise de cryptage pour les mots de passe. Et les deux dernières semaines ont été les plus difficiles de toute la période de stage. On a galéré pour le fonctionnement du filtre, du panier et du paiement. Mais finalement de manière générale le travail a été bien accompli.

De suite je présenterai les tâches accomplies.

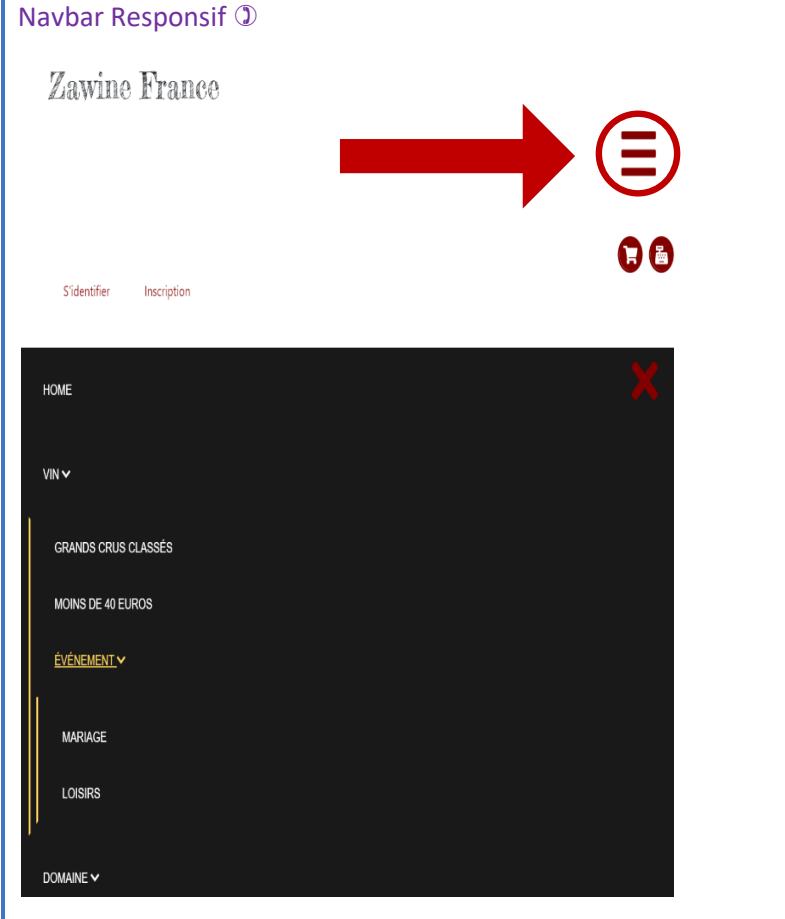
IV. TÂCHES ACCOMPLIES

Navbar, Footer, Connexion à MYSQL

Navbar



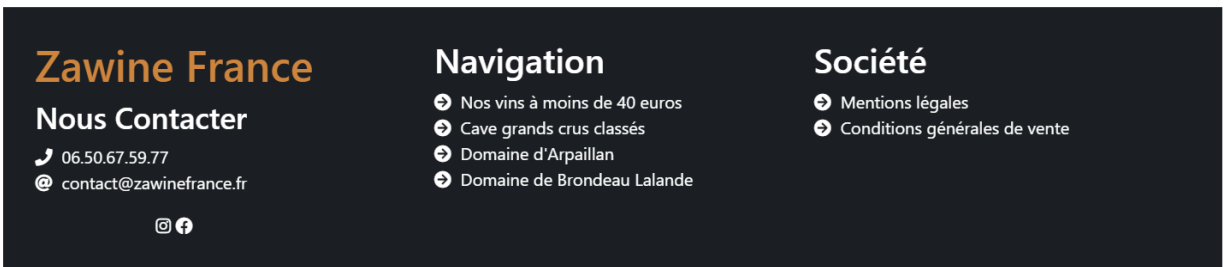
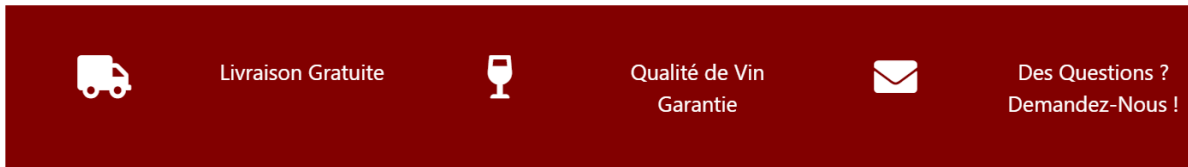
Navbar Responsif ①



<Explication>

Pour créer une navbar (une barre de menu), **on a utilisé « bootstrap », « css » ([newnav.css](#)) et « javascript » ([newnav.js](#))**. Il contient des sub-menus qui permettent aux clients d'accéder à d'autres pages par exemple, de 'ÉVÈNEMENT' on peut accéder à 'MARIAGE' ou 'LOISIRS'. Grâce à javascript, le sub-menu est dynamique. Et sur le bouton 'CONTACT', les clients peuvent poser des questions.

Footer



Zawine France © 2020 Wine Store. All Rights Reserved. Designed by Sangmin SHIM, Aminata MBATHIE

Responsif ①



Zawine France © 2020 Wine Store. All Rights Reserved. Designed by Sangmin SHIM, Aminata MBATHIE

<Explication>

Le footer permet aux clients d'accéder aux liens qui les permettront d'aller aux pages telles que 'Grands Crus Classés'. Il y a également le contact de **Zawine France** (le numéro de portable et le mail) et les liens Instagram et Facebook de **Zawine France**.

Connexion à MySQL

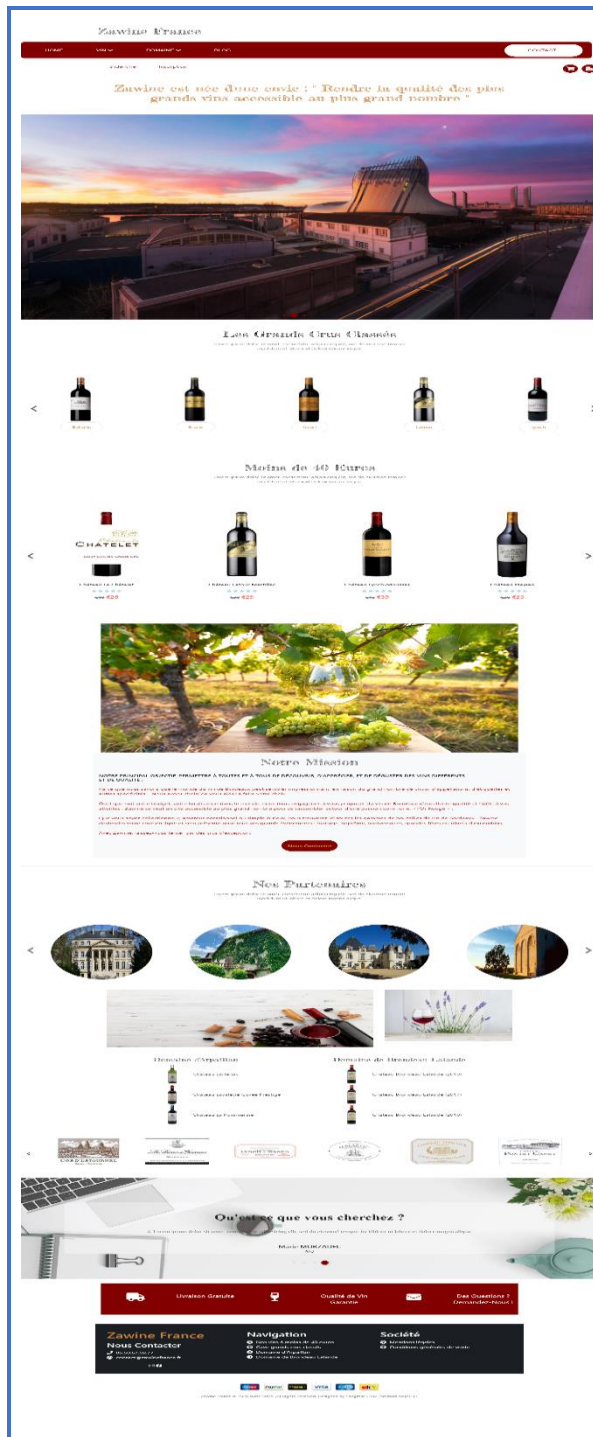
```
1  <?php
2      define('DB_HOST','localhost');
3      define('DB_USER','root');
4      define('DB_PASS','');
5      define('DB_NAME','login');
6
7      try
8      {
9          $dbh = new PDO("mysql:host=".DB_HOST.";dbname=".DB_NAME,DB_USER, DB_PASS);
10     }
11     catch(PDOException $e)
12     {
13         exit("Error: " . $e->getMessage());
14     }
15     ?>
```

<Explication>

Pour la connexion de base de données, on a utilisé la méthode PDO (PHP Data Objects) qui est plus large car elle permet d'accéder à plusieurs types de base de données, que cela soit MySQL ou Oracle ou MS SQL ou PostgreSQL etc.

Page d'accueil

Index.php



Responsif ①

Zawine est née d'une envie
: " Rendre la qualité des
plus grands vins accessible
au plus grand nombre "



Les Grands Crus Classés
Essayez La Qualité



<Explication>

Dans la page d'accueil, on a exposé les photos de vins, de châteaux et parlé de **Zawine France**. On a utilisé « bootstrap », « css » ([online.css](#)), ([slick.css](#)) et « javascript » ([online.js](#)).

Slide



Moins de 40 Euros

Achetez Moins Cher !



Château Latour Martillac

★★★★★

€30 **€25**



Château Lynch-Moussas

★★★★★

€46 **€39**



Château Méjean

★★★★★

€90 **€23**



Château La Garde (2009)

★★★★★

€40 **€37**

Nos Partenaires

Domaine d'Arpaillan & Domaine de Brondeau Lalande









<Explication>

Dans la page d'accueil, on a mis plusieurs slides en utilisant 'carrousel' (une fonctionnalité de bootstrap) qui fait bouger les photos. Pour le réaliser, **on a également utilisé « javascript » ([slick.js](#))**.

Inscription & Login

register.php

		<div><h3>BIENVENUE</h3><div><div>Nom</div><div>Epsi</div></div><div><div>Prénom</div><div>Ladéfense</div></div><div><div>E-mail</div><div>Soutenance@epsi.fr</div></div><div><div>Mot de passe</div><div>.....</div></div><div><div>Confirmation Mot de passe</div><div>.....</div></div><div>S'INSCRIRE</div></div>	
<p>Responsif ①</p> <div><h3>BIENVENUE</h3><div><div>Nom</div><div></div></div><div><div>Prénom</div><div></div></div><div><div>E-mail</div><div></div></div><div><div>Mot de passe</div><div></div></div><div><div>Confirmation Mot de passe</div><div></div></div><div>S'INSCRIRE</div></div>		<p>Les Mots de passe ne correspondent pas. Veuillez Réessayer.</p> <p>Redirection</p> 	
<p><Explication></p> <p>Les clients peuvent créer leur compte pour accéder à notre site. Pour ce faire, il faut leur nom, leur prénom, leur mail et un mot de passe. Si le mot de passe et la confirmation mot de passe saisis ne correspondent pas, ils se dirigent vers la page d'erreur 'pwderror.php'. On a utilisé « css » (register.css) et « javascript » (register.js).</p>			

PHP & SQL (register.php)

```

1  <?php
2  //BDD Configuration File
3  include('includes/connection.php');
4  error_reporting(0);
5  if(isset($_POST['register-submit']))
6  {
7      //POST
8      $nom = $_POST['nom'];
9      $prenom = $_POST['prenom'];
10     $email = $_POST['email'];
11     $pwd = password_hash($_POST['pwd'],PASSWORD_BCRYPT);
12     //Si pwd n'est pas la meme que pwd-repeat
13     if($_POST['pwd'] !== $_POST['pwd-repeat']) {
14         header("Location: includes/pwderror.php");
15         exit();
16     }
17     //Query
18     $ret="SELECT * FROM users WHERE email=:email";
19     $queryt= $dbh-> prepare($ret);
20     $queryt->bindParam(':email',$email,PDO::PARAM_STR);
21     $queryt-> execute();
22     $results = $queryt -> fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
23     if($queryt-> rowCount() == 0)
24     {
25         //Query pour Inscription
26         $sql = "INSERT INTO users(nom,prenom,email,pwd) VALUES(:nom,:prenom,:email,:pwd)";
27         $query= $dbh->prepare($sql);
28         //Bind POST VALUES
29         $query->bindParam(':nom',$nom,PDO::PARAM_STR);
30         $query->bindParam(':prenom',$prenom,PDO::PARAM_STR);
31         $query->bindParam(':email',$email,PDO::PARAM_STR);
32         $query->bindParam(':pwd',$pwd,PDO::PARAM_STR);
33         $query->execute();
34         $msg="Bienvenue !";
35     }
36     else { echo "<script>alert('E-mail déjà existant.*)</script>";}}?>


```


+ Options

		id	nom	prenom	email	pwd	register_date
<input type="checkbox"/>	Edit	1	Shim	Sangmin	ssm4723@naver.com	\$2y\$10\$8RdO.SLs4FnGi.bYZ4IRduQzp4.fij2BiGWvsToh71R...	2020-06-21 08:44:49
<input type="checkbox"/>	Edit	2	Sangmin	Hello	kimchi@epsi.fr	\$2y\$10\$as99vjdWqtX7CnUuEWiFz.jni6Z1J46bdODf4Pbal7U...	2020-06-21 08:44:49
<input type="checkbox"/>	Edit	3	asd	asd	1212@gmail.com	\$2y\$10\$NMcgjlerfcAx7XDC3c3z5OUi8nlhl5tlrjr00fCGrO...	2020-06-21 08:44:49
<input type="checkbox"/>	Edit	4	test	test	test@gmail.com	\$2y\$10\$X9uzogB5MSyduOKpcqxvAeapvTGIWx2oomJUt89zABk...	2020-06-21 08:45:34
<input type="checkbox"/>	Edit	5	Epsi	Ladéfense	Soutenance@epsi.fr	\$2y\$10\$7UYIYec2bCOAjhE3bs6IC.Ha1md4DCTEH7fP8Mfb.hF...	2020-07-02 09:29:57

Le mot de passe des clients est crypté dans la base donnée. Cela veut dire que l'administrateur de la base de données ne peut pas avoir accès aux mots de passe des utilisateurs. Avec la méthode PDO, on a créé une table appelée « users » pour y sauvegarder les données.

login.php





BIENVENUE


E-mail
@

Mot de passe
•••••

[Mot de Passe oublié ?](#)

LOGIN

Responsif ①



BIENVENUE

E-mail
@

Mot de passe

[Mot de Passe oublié ?](#)

LOGIN


<Explication>



Si les clients réussissent à créer leur compte, ils peuvent utiliser leur mail et leur mot de passe pour s'y connecter. Dans toutes les pages, leur nom, prénom ou leur mail s'affichent en bas de navbar. On a utilisé « [css](#) » ([login.css](#)) et « [javascript](#) » ([login.js](#)).

Zawine France

HOME VIN ▼ DOMAINE ▼ BLOG

CONTACT

Bonjour, Ladéfense EPSI 



PHP & SQL (login.php)

```
1 <?php
2 session_start();
3 //BDD
4 include('includes/connection.php');
5 error_reporting(0);
6 if(isset($_POST['login']))
7 {
8     //POST
9     $email=$_POST['email'];
10    $pwd=$_POST['pwd'];
11    //Query
12    $sql="SELECT nom, prenom, email, pwd FROM users WHERE email=:email";
13    $query=$dbh->prepare($sql);
14    $query->bindParam(':email',$email,PDO::PARAM_STR);
15    $query->execute();
16    $result=$query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
17    if($query->rowCount() > 0)
18    {
19        if(!password_verify($pwd, $result['pwd'])) {
20            echo "<script>alert('Invalide !')</script>";
21            die();
22        }
23        //SESSION 'userlogin' Starts here
24        $_SESSION['userlogin'] = $_POST['email'];
25        echo "<script>alert('Bienvenue !')</script>";
26        header("Location: index.php");
27    }
28    else if($query->rowCount() == 0)
29    {
30        echo "<script>alert('Il n y en a pas')</script>";
31    }
32 }
33 ?>
```

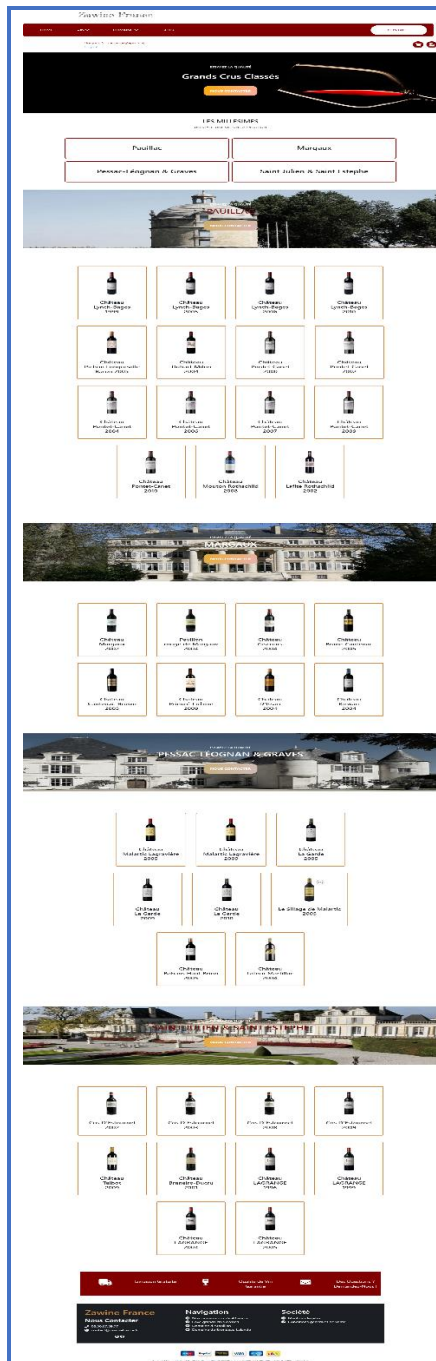
+ Options

	id	nom	prenom	email	pwd	register_date
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Shim	Sangmin	ssm4723@naver.com	\$2y\$10\$8RdO.SLs4FnGi.bYZ4IRduQzp4.fij2BiGWvsToh71R...	2020-06-21 08:44:49
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Sangmin	Hello	kimchi@epsi.fr	\$2y\$10\$as99vdWqtX7CnUuEWiFz.jni6Z1J46bdODf4Pbal7U...	2020-06-21 08:44:49
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	asd	asd	1212@gmail.com	\$2y\$10\$NMcgilerfcAx7XDC3c3z5OUi8nlhl5tlrj00fCGrO...	2020-06-21 08:44:49
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	test	test	test@gmail.com	\$2y\$10\$X9uzogB5MSyduOKpcqxvAeapvTGIWx2oomJUit89zABk...	2020-06-21 08:45:34
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Epsi	Ladéfense	Soutenance@epsi.fr	\$2y\$10\$7UYIYec2bCOAjhE3bs6IC.Ha1md4DCTEH7fP8Mfb.hF...	2020-07-02 09:29:57

Pour la connexion « login », on appelle les données issues de la sauvegarde dans la table « users » lors de l'inscription. Si le mot de passe est incorrect, le client ne peut pas se connecter. Et si le client saisit un mail qui n'est pas dans la base de données, la base de données signale que ce client n'est pas inscrit.

Page de produits

grands.php



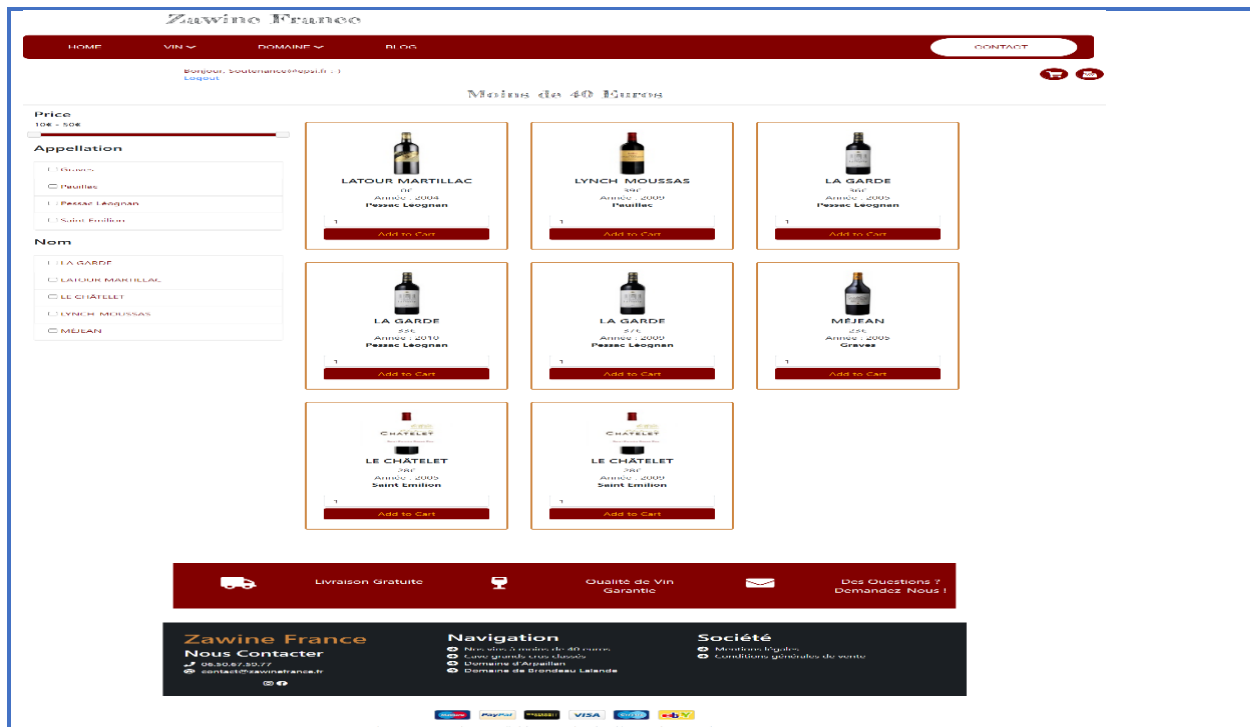
Responsif ①



<Explication>

Cette page-là présente les vins grands crus classés dans la région bordelaise. La bouteille bouge de gauche à droite quand le cursor la pointe. C'est une page d'exposition, si les clients s'intéressent aux bouteilles de vin, ils peuvent écrire par le lien contacter 'contact.php'. Il y a un bouton de raccourci qui permet d'accéder au château voulu. **On a utilisé « bootstrap », « css » ([grands.css](#)), ([product.css](#)) et « javascript » ([code.jquery.com/jquery-latest.js](#)).**

moins40.php



Responsif ①

Appellation

☐ Graves

☐ Pauillac

☐ Pessac Léognan

☐ Saint Emilion

Nom

☐ LA GARDE

☒ LATOUR MARTILLAC

☐ LE CHÂTELET

☐ LYNCH-MOUSSAS

☐ MÉJEAN



LATOUR MARTILLAC
2004
Pessac Léognan

1

Add to Cart

<Explication>

Pour la page des vins de moins de 40 euros, on a intégré la possibilité d'ajouter un panier. On a mis un filtre par rapport au prix, à l'appellation et au nom. On a utilisé « bootstrap », « css » (online.css), (product.css), (code.jquery.com/ui/1.12.1/themes/base/jquery-ui.css) et « javascript » (code.jquery.com/jquery-ui.js), (code.jquery.com/jquery-1.12.4.js).

PHP & AJAX (moins40.php)

```
1 <!-- Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering -->
2 <script>
3 $(document).ready(function(){
4     filter_data();
5     function filter_data()
6     {
7         $('#filter_data').html('<div id="loading" style=""></div>');
8         var action = 'fetch_data';
9         var minimum_price = $('#hidden_minimum_price').val();
10        var maximum_price = $('#hidden_maximum_price').val();
11        var chateau = get_filter('chateau');
12        var date = get_filter('date');
13        var nom = get_filter('nom');
14        $.ajax({
15            url: "fetch_data.php",
16            method: "POST",
17            data: {action: action, minimum_price: minimum_price, maximum_price: maximum_price, chateau: chateau, date: date, nom: nom},
18            success: function(data){
19                $('#filter_data').html(data);
20            }
21        });
22    }
23    function get_filter(class_name)
24    {
25        var filter= [];
26        $('#'+class_name+' :checked').each(function(){
27            filter.push($(this).val());
28        });
29        return filter;
30    }
31    $('#common_selector').click(function(){
32        filter_data();
33    });
34    $('#price_range').slider({
35        range: true,
36        min: 10,
37        max: 50,
38        values: [10, 50],
39        step: 5,
40        stop: function(event, ui)
41        {
42            $('#price_show').html(ui.values[0] + ' - ' + ui.values[1]);
43            $('#hidden_minimum_price').val(ui.values[0]);
44            $('#hidden_maximum_price').val(ui.values[1]);
45            filter_data();
46        }
47    });
48 });
49 </script>
50 <!-- /Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering Filtering -->
```

<Explication>

Pour le fonctionnement de filtre, les données saisies seraient envoyés par ajax à la page 'fetch_data.php'.

PHP & SQL (fetch_data.php)

```

1 <?php
2 include ("includes/connection.php");
3 session_start();
4 if(isset($_POST["action"]))
5 {
6     $query="SELECT * FROM products WHERE chateau !=''";
7     if(isset($_POST["minimum_price"], $_POST["maximum_price"]) && !empty($_POST["minimum_price"]) && !empty($_POST["maximum_price"]))
8     {
9         $query .="AND pro_prix BETWEEN " . $_POST["minimum_price"] . " AND " . $_POST["maximum_price"] . " ";
10     }
11     if(isset($_POST["chateau"]))
12     {
13         $chateau_filter = implode(" ", $_POST["chateau"]);
14         $query .="AND chateau IN (" . $chateau_filter . ") ";
15     }
16     if(isset($_POST["date"]))
17     {
18         $date_filter = implode(" ", $_POST["date"]);
19         $query .="AND date IN (" . $date_filter . ") ";
20     }
21     if(isset($_POST["nom"]))
22     {
23         $nom_filter = implode(" ", $_POST["nom"]);
24         $query .="AND pro_nom IN (" . $nom_filter . ") ";
25     }
26     $statement = $conn->prepare($query);
27     $statement->execute();
28     $result=$statement->fetchall();
29     $total_row = $statement->rowCount();
30     $output="";
31     if($total_row > 0)
32     {
33         foreach($result as $row)
34         {
35             [if($row["chateau"] != "Domaine d'Arpailhan" && $row["chateau"] != "Domaine de Brondeau Lalande" && $row["pro_nom"] != "LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE" && $row["pro_nom"] != "LAVALETTE")
36             {
37                 [output . "<div class='col-sm-6 col-lg-3 col-md-3' style='position: relative; display: inline-block; vertical-align: top; text-align:center; min-width: 160px; margin: 0 10px 20px; padding: 1.5em 1.5em 2em; border-color:#d8d8d8; border-style:solid; border-radius: 5px; '>
38                 <form method='POST' action='panier.php?action=add&id=".$row["id"]."' >>
39
40                     <div style='text-align: center;'>
41                         <img src='".$row["img"]."' class='img-responsive'>
42                     </div>
43
44                     <h5 class='product_title'>".$row["pro_nom"]."</h5>
45                     <span class='product_price highlight'>". number_format($row["pro_prix"], 2)</span><br>
46                     Année : ".$row["date"].<br>
47                     <strong> ".$row["chateau"].</strong><br><br>
48
49                     <input type='number' name='quantity' class='form-control' value='1'>
50                     <input type='hidden' name='name' value='".$row["pro_nom"]."'>
51                     <input type='hidden' name='price' value='".$row["pro_prix"]."'>
52                     <input type='hidden' name='image' value='".$row["img"]."'>
53                     <input type='submit' name='add_to_cart' class='btn btn-block' value='Add to Cart' style='color: #ffaf00; background-color:#f2f2f2; margin-top:5px;'>
54
55                 </form>
56             </div>}&#92; }
57         }
58     }
59     else
60     {
61         [output = "<h3>No Data Found</h3>";
62         echo $output;
63     }
64 }
65 }

```

				id	pro_nom	pro_prix	date	chateau	img
<input type="checkbox"/>				1	LATOUR MARTILLAC	0	2004	Pessac Léognan	images/Moins40Euros/Martillac.jpg
<input type="checkbox"/>				2	LYNCH-MOISSAS	39	2009	Pauillac	images/Moins40Euros/Lynch.jpg
<input type="checkbox"/>				3	LA GARDE	36	2005	Pessac Léognan	images/Moins40Euros/Lagarde.jpg
<input type="checkbox"/>				4	LA GARDE	33	2010	Pessac Léognan	images/Moins40Euros/Lagarde.jpg
<input type="checkbox"/>				5	LA GARDE	37	2009	Pessac Léognan	images/Moins40Euros/Lagarde.jpg
<input type="checkbox"/>				6	MÉJEAN	23	2005	Graves	images/Moins40Euros/Mejean.jpg
<input type="checkbox"/>				7	LE CHÂTELET	28	2005	Saint Emilion	images/Moins40Euros/Chatelet.jpg
<input type="checkbox"/>				8	LE CHÂTELET	28	2009	Saint Emilion	images/Moins40Euros/Chatelet.jpg

Selon les données saisies depuis 'moins40.php', on appellera les données (les vins) sous conditions et les vins seront exposés sous ces conditions.


arpaillan.php (brondeau.php)

Zawine France

HOME VIN DOMAINE BLOG CONTACT


Bonjour, Soutenance@epci.fr -> Logout

Domaine d'Arpaillan




LARTENAC CUVÉE
6€
Année : 2018
Domaine d'Arpaillan

Add to Cart




LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE
12€
Année : 2015
Saint Emilion

Add to Cart




LAVALETTE
9€
Année : 2016
Saint Emilion

Add to Cart




LA POMMERAIE
5€
Année : 2018
Domaine d'Arpaillan

Add to Cart



TOUR D'ARPAILLAN
7€
Année : 2014
Domaine d'Arpaillan

Add to Cart



TOUR D'ARPAILLAN CUVÉE PRESTIGE
8€
Année : 2014
Domaine d'Arpaillan

Add to Cart

Livraison Gratuite Qualité de Vin Garantie Des Questions ? Demandez-Nous !

Zawine France
Nous Contacter
06 50 67 99 77
contact@zawinefrance.fr

Navigation
Nos vins à moins de 40 euros
Cave grands crus classés
Domaine d'Arpaillan
Domaine de Brondeau Lalande

Société
Mentions légales
Conditions générales de vente

Cartes de paiement: Mastercard, PayPal, American Express, VISA, CREDIT CARD, eBay

Zawine France © 2020 Notre Site. All Rights Reserved. Designed by Sangmin SHIN, Animote MEUTHE

Responsif

Domaine d'Arpaillan



LARTENAC CUVÉE
6€
Année : 2018
Domaine d'Arpaillan

Add to Cart



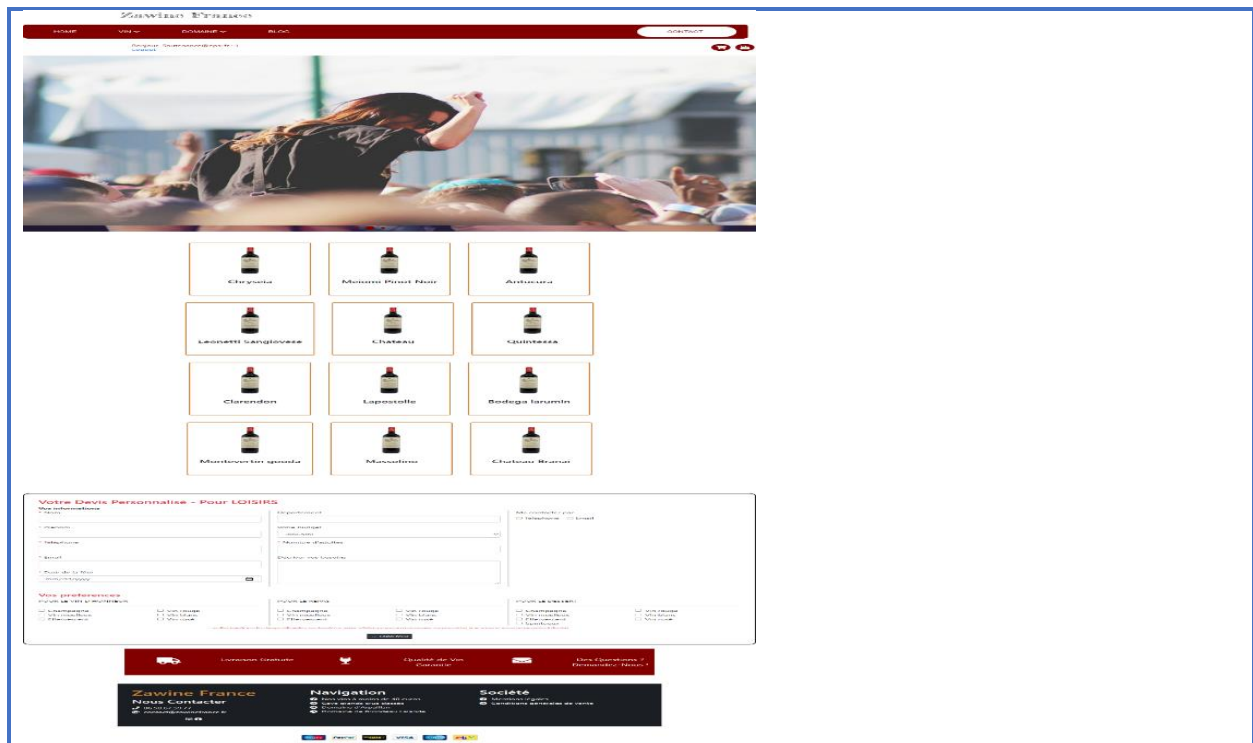
LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE
12€
Année : 2015
Saint Emilion

Add to Cart

<Explication>

C'est le même design que page de vins moins de 40 euros 'moins40.php' mais sans filtre. On a utilisé « bootstrap » et « css » (product.css).

loisirs.php (mariage.php)



Responsif ①



Votre Devis Personnalisé - Pour LOISIRS

Vos informations

* Nom
 * Prenom
 * Téléphone
 * Email
 * Date de la fête
 Département
 Votre budget
 * Nombre d'adultes
 Décrire vos besoins

<Explication>

Pour événementiel, on a créé une page de loisirs qui permet aux clients de voir des vins exposés et de faire un devis personnalisé (date de fête, budget, données personnelles etc). **On a utilisé « bootstrap » et « css » (slick.css), (product.css).**

PHP & SQL (loisirs.php)

```

1 <?php
2 session_start();
3 include('includes/connection.php');
4
5 if (isset($_POST['envoyer'])) {
6
7     $Nom = $_POST['nom'];
8     $Prenom = $_POST['prenom'];
9     $Telephone = $_POST['telephone'];
10    $Email = $_POST['email'];
11    $Datedefete = $_POST['datedefete'];
12    $Departement = $_POST['departement'];
13    $Votrebudget = $_POST['votrebudget'];
14    $Nombredadultes = $_POST['nombredadultes'];
15    $Decrivezvosbesoins = $_POST['decrivezvosbesoins'];
16    $mecontacterpar = "";
17    foreach ($_POST['mecontacterpar'] as $valeurChoisie) {
18        $mecontacterpar .= $valeurChoisie . ",";
19    }
20    $pourlevindhonneur = "";
21    foreach ($_POST['pourlevindhonneur'] as $valeurChoisie) {
22        $pourlevindhonneur .= $valeurChoisie . ",";
23    }
24    $pourlerepas = "";
25    foreach ($_POST['pourlerepas'] as $valeurChoisie) {
26        $pourlerepas .= $valeurChoisie . ",";
27    }
28    $pourledessert = "";
29    foreach ($_POST['pourledessert'] as $valeurChoisie) {
30        $pourledessert .= $valeurChoisie . ",";
31    }
32
33    $sql = $dbh->prepare("Insert into devis2(nom,prenom,telephone,email,datedefete,departement,votrebudget,nombredadultes,decrivezvosbesoins,mecontacterpar,pourlevindhonneur,pourlerepas,pourledessert)
34    values(:nom,:prenom,:telephone,:email,:datedefete,:departement,:votrebudget,:nombredadultes,:decrivezvosbesoins,:mecontacterpar,:pourlevindhonneur,:pourlerepas,:pourledessert)");
35    $sql->execute(array(':nom' => $Nom,':prenom' => $Prenom,':telephone' => $Telephone,':email' => $Email,':datedefete' => $Datedefete,':departement' => $Departement,':votrebudget' => $Votrebudget,':nombredadultes' => $Nombredadultes,':decrivezvosbesoins' => $Decrivezvosbesoins,':mecontacterpar' => $mecontacterpar,':pourlevindhonneur' => $pourlevindhonneur,':pourlerepas' => $pourlerepas,':pourledessert' => $pourledessert));
36
37    echo "<h1>Votre devis a été ajouté</h1>";
38
39 } elseif ($Nom == "" || $Prenom == "" || $Telephone == "" || $datedefete == "" || $Departement == "" || $Votrebudget == "" || $Nombredadultes == "" || $Decrivezvosbesoins == "" || $mecontacterpar == "" || $pourlevindhonneur == "" || $pourlerepas == "" || $pourledessert == "") {
40     echo "<h2>Impossible de se connecter à la base de données</h2>";
41 }
42 }
43 }








```

	id	nom	prenom	telephone	email	datedefete	departement	votrebudget	nombredadultes	decrivezvosbesoins	mecontacterpar	pourlevindhonneur	pourlerepas	pourledessert	datedevis
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	15	diallo	kaw	614134655	abo@pepi.fr	NULL	matam	300-500	5	hum	tel,email	Vinmoelleux,Vinrouge	Champagne,Vinrose	Vinmoelleux,Vinrouge	2020-06-29 22:32:41
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	16	Mbathie	khadija	2147483647	dja@gmail.com	2020-06-12	paris	300-500	4	humhum	tel	Champagne	Effervescent	Effervescent,Vinrose	2020-06-29 22:35:05
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	17	gérald	lasdiquoi	605093345	lasdiquoi@gmail.com	2020-06-11	Paris	300-500	23	Quoi de quoi? Tu veux quoi? (Après 40ème explicat...	tel	Vinblanc	Vinmoelleux	Spiritueux	2020-06-29 23:02:33
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	18	cela	meplait	303030303	enfin@gmail.com	2020-07-04	Paris	300-500	30	Viesh Ma Gueule	tel	Vinblanc	Vinmoelleux	Spiritueux	2020-06-29 23:26:01



On sauvegarde le devis fait par client dans la base données. Ainsi l'administrateur peut voir le devis et répondre. Il en est de même pour la page 'mariage.php'.

Blog

blog.html



Responsif ①



<Explication>

Les clients peuvent consulter le blog qui contient l'histoire des châteaux, de **Zawine France** et le vin. Ce blog est géré par un(e) sommelier(ère).

On a utilisé « css » ([blog.css](#)), ([owl.carousel.min.css](#)), ([aos.css](#)), ([owl.theme.default.min.css](#)).

Contact

contact.php & SQL

Contactez
Zawine France
06.50.67.59.77
contact@zawinefrance.fr

ZAWINE FRANCE est là pour répondre à toutes vos questions.
N'hésitez pas à nous contacter par mail ou par téléphone

***NOM**
Entrez votre nom

***PRENOM**
Entrez votre prenom

***EMAIL**
Entrez votre email

***SUJET**
Entrez votre sujet

***MESSAGE**
Entrez votre message

☐ En soumettant ce formulaire, j'accepte que les informations saisies soient utilisées pour des actions commerciales. Pour plus d'information, consultez notre politique de confidentialité.

ENVOYER

				id	nom	prenom	email	sujet	message	date_message
<input type="checkbox"/>				1	Mbathie	Aminata	aminambathie99@gmail.com	NULL	qqqq	2020-06-23 09:01:37
<input type="checkbox"/>				2	Mbathie	Aminata	aminambathie99@gmail.com	grands crus	info	2020-06-23 20:22:05

A travers la page de contacter 'contact.php', les clients peuvent poser des questions directement à **Zawine France**.

[mentions_legales.php](#) & [conditions_generales.php](#)

[illegible]



<Explication>

Ce sont les informations de mentions légales et de conditions générales de vente.

Paieement

panier.php

Détails de Produits

Image	Nom de Produits	Quantité	Prix	Total	Action
	LYNCH-MICHUSAS	1	99	99.00	Retirer
	LAVALLETTE CUVÉE PRESTIGE	1	11.90	11.90	Retirer
Total Products				€ 99.90	

[Continuer Mes Achats \(Moins de 40€\)](#)
[Continuer Mes Achats \(Domaine d'Arpaillon\)](#)
[Continuer Mes Achats \(Domaine de Brondeau Lalande\)](#)

Détails de Client

Titulaire de la carte bleue*

Adresse*

Ville*

Ville*

Département

Pays

☒ J'ai lu et j'accepte les conditions générales*

Acheter

Vide

Détails de Produits

Image	Nom de Produits	Quantité	Prix	Total	Action
Total Products				\$ 0	

[Continuer Mes Achats \(Moins de 40€\)](#)
[Continuer Mes Achats \(Domaine d'Arpaillon\)](#)
[Continuer Mes Achats \(Domaine de Brondeau Lalande\)](#)

Détails de Client

Titulaire de la carte bleue*

Adresse*

Ville*

Ville*

Département

Pays

☐ J'ai lu et j'accepte les conditions générales*

Acheter

<Explication>

Pour le panier, les clients peuvent ajouter des produits depuis la page 'moins40.php', 'arpaillon.php' et 'brondeau.php', choisir la quantité, supprimer un produit du panier, passer le paiement ou continuer ses achats. **On a utilisé « bootstrap ».**

```
1 <?php
2     session_start();
3     include ('includes/connection.php');
4     $product_ids = array();
5     if(filter_input(INPUT_POST, 'add_to_cart')){
6         if(isset($_SESSION['shopping_cart'])){
7             $count = count($_SESSION['shopping_cart']);
8             $product_ids = array_column($_SESSION['shopping_cart'], 'id');
9
10            if (!in_array(filter_input(INPUT_GET, 'id'), $product_ids)){
11                $_SESSION['shopping_cart'][$count]=array
12                (
13                    'id' => filter_input(INPUT_GET, 'id'),
14                    'name' => filter_input(INPUT_POST, 'name'),
15                    'price' => filter_input(INPUT_POST, 'price'),
16                    'quantity' => filter_input(INPUT_POST, 'quantity'),
17                    'image' => filter_input(INPUT_POST, 'image')
18                );
19            }
20            else{//product already exists, increase quantity
21                //match array key to id of the product being added to the cart
22                for ($i =0; $i<count($product_ids); $i++){
23                    if ($product_ids[$i]== filter_input(INPUT_GET, 'id')) {
24                        //add item quantity to the existing product in the array
25                        $_SESSION['shopping_cart'][$i]['quantity'] += filter_input(INPUT_POST, 'quantity');}}}}
26        else{ //if shopping cart doesn't exist, create first product with array key 0
27            //create array using submitted from data, start from key 0 and fill it with values
28            $_SESSION['shopping_cart'][0]=array
29            (
30                'id' => filter_input(INPUT_GET, 'id'),
31                'name' => filter_input(INPUT_POST, 'name'),
32                'price' => filter_input(INPUT_POST, 'price'),
33                'quantity' => filter_input(INPUT_POST, 'quantity'),
34                'image' => filter_input(INPUT_POST, 'image'));}}
35        if(filter_input(INPUT_GET, 'action') == 'delete'){
36            //Loop through all products in the shopping cart until it matches with GET id variable
37            foreach($_SESSION['shopping_cart'] as $key => $product){
38                if ($product['id'] == filter_input(INPUT_GET, 'id')){
39                    //remove product from the shopping cart when it matches with the GET id
40                    UNSET($_SESSION['shopping_cart'][$key]);
41                }
42            }
43            //reset session array keys so they match with $product_ids numeric array
44            $_SESSION['shopping_cart'] = array_values($_SESSION['shopping_cart']);
45        }
46    }
47    ?>
```

1. Ce code montre le fonctionnement du panier. Quand le client ajoute un produit, la SESSION du panier est créé automatiquement.

```

1 <?php
2 if(!empty($_SESSION['shopping_cart'])){
3     $total = 0;
4     foreach($_SESSION['shopping_cart'] as $key => $product)
5     {
6         <tr>
7             <td></td>
8             <td style="vertical-align:middle;"><?php echo $product['name'];?></td>
9             <td style="vertical-align:middle;"><?php echo $product['quantity'];?></td>
10            <td style="vertical-align:middle;"><?php echo $product['price'];?></td>
11            <td style="vertical-align:middle;"><?php echo number_format($product['quantity']*$product['price'],2);?></td>
12            <td style="vertical-align:middle;">
13                <a href="panier.php?action=delete&id=<?php echo $product['id'];?>">
14                    <div class="btn-default" style="color:#820000;">Remove</div>
15                </a>
16            </td></tr>
17            <?php $total = number_format($total + $product['quantity']*$product['price'],2); }?>
18        <tr>
19            <td colspan="3" style="text-align:right">Total Products</td>
20            <?phpif(empty($_SESSION['shopping_cart'])) {echo "<td style='text-align:left'>$ 0</td>";
21                echo "<td></td>";}
22            else{echo "<td style='text-align:left'>";
23                echo htmlspecialchars("€ $total");
24                echo "</td>";
25                echo "<td></td>";
26                echo "<td></td>";
27                echo "<br><br><br>";
28                echo "<tr>";
29                echo "<th width='30%'></th>";
30                echo "<th width='40%'></th>";
31                echo "<th width='10%'></th>";
32                echo "<th width='20%'></th>";
33                echo "<th width='15%'></th>";
34                echo "<th width='5%'><a href='' class='button'></a></th>";
35                echo "</tr>";}}?>
36        </tr>
37        <tr>
38            <td colspan="5" style="border-top:0px;">
39            <?php
40                if (isset($_SESSION['shopping_cart'])){
41                    if(count($_SESSION['shopping_cart'])>0){
42                        <?php}}?>
43            </td>
44        </tr></table></div></div>

```

2. Grâce à la SESSION créé, PHP peut calculer le prix total.

PHP & SQL (panier.php)

```
<form action="order.php" method="POST" id="order_process_form">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-md-12 col-sm-12" style="solid #ddd;">
<h3 style="text-align:left;">Détails de Client</h3>
<div class="form-group">
<label><b>titulaire de la carte bleue</b></span></b></label>
<input type="text" name="customer_name" id="customer_name" class="form-control" placeholder="NOM Prénom" style="width:50%; important;" value="" required="">
</div>
<div class="form-group">
<label><b>Address</b></span></b></label>
<textarea name="customer_address" id="customer_address" class="form-control" style="width:70%; required;">
</div>
<div class="row">
<div class="col-sm-6">
<div class="form-group">
<label><b>Ville</b></span></b></label>
<input type="text" name="customer_city" id="customer_city" class="form-control" value="" required="" oninvalid="this.setCustomValidity('Veuillez remplir')" oninput="setCustomValidity('')">
</div>
</div>
<div class="row">
<div class="col-sm-6">
<div class="form-group">
<label><b>Département</b></label>
<input type="text" name="customer_state" id="customer_state" class="form-control" value="">
</div>
</div>
<div class="col-sm-6">
<div class="form-group">
<label><b>Pays</b></label>
<input type="text" name="customer_country" id="customer_country" class="form-control" value="FRANCE">
<span id="error_customer_country" class="text-danger"></span>
</div>
</div>
</div>
<div>
<input type="checkbox" required>
<label>>ai lu et j'accepte <a href="conditions_generales.php">les conditions générales</a></label>
<div style="text-align:center;">
<input type="hidden" name="total_amount" value="{php echo $total_price;}">
<input type="hidden" name="item_details" value="{php echo $item_details;}">
<input type="submit" name="button_action" class="btn btn-block" value="Acheter" style="color: #ffa000; background-color:#820000; margin-top:5px;">
</div>
</div>
</div>
</form>
```

Order_Table

	order_id	customer_name	customer_address	customer_city	customer_state	customer_country	order_date
<input type="checkbox"/>	56	Epsi Soutenance	20 Bis Jardins Boieldieu	La Défense	Hauts de Seine	FRANCE	2020-07-03 00:30:48
<input type="checkbox"/>	55	Gerald	Lotissement 123	Quimper	Bretagne	FRANCE	2020-07-02 05:11:34
<input type="checkbox"/>	54	Test1	14 Avenue de l'Aulnaysienne	Aulnay Sous Bois	chang	France	2020-07-02 00:23:01

Order_Item

	order item id	customer name	total item name	total item quantity	total item price	order_date
<input type="checkbox"/>	61	Epsi Soutenance	LYNCH-MOUSSAS, LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE,	1, 1,	50 90	2020-07-03 00:30:48
<input type="checkbox"/>	60	Gerald	TOUR D'ARPAILLAN, MEJEAN, BRONDEAU LALANDE 2010,	1, 1, 1,	41 15	2020-07-02 05:11:34
<input type="checkbox"/>	59	Test1	LAVALETTE,	1,	8 90	2020-07-02 00:23:01

Dès que les clients appuient sur le bouton « acheter », les données personnelles et des produits ajoutées se retrouvent dans la base de données.

order.php

NOM : Epsi
PRENOM : Ladéense

Facture

Nom de Produits	Quantité	Prix	Total
LYNCH-MOUSSAS	1	\$ 39	\$ 39.00
LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE	1	\$ 11.90	\$ 11.90
Total			\$ 50.90

Pay with Card

Vide

NOM : Epsi
PRENOM : Ladéense

Facture

Il n'y a aucuns produits

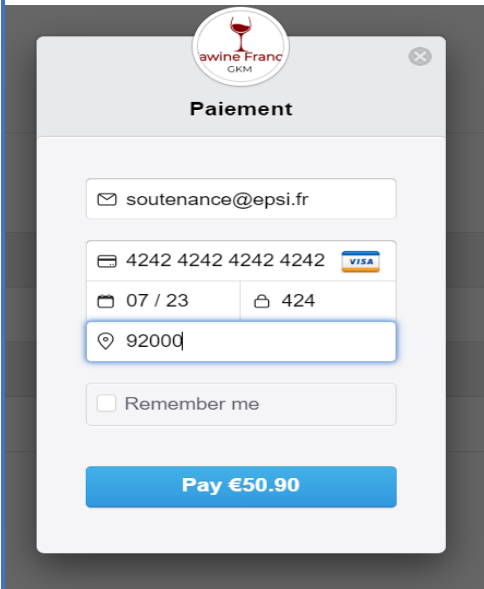
Pay with Card

<Explication>

Dans cette page, les clients reçoivent leur facture et ont la possibilité de payer avec la carte de bleue. **On a utilisé « bootstrap » et « javascript »** (js.stripe.com/v2), (jquery.creditCardValidator.js).

API Stripe

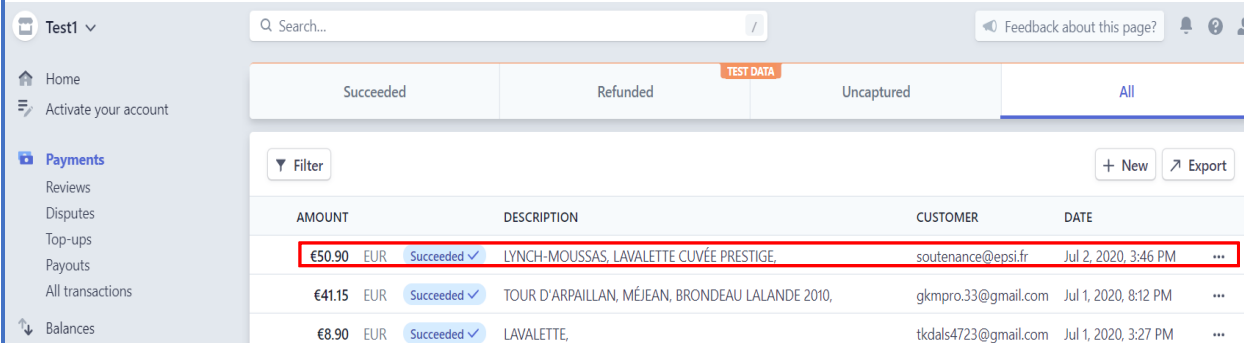
Stripe Paiement



Stripe Script


```
1 <script
2 src="https://checkout.stripe.com/checkout.js" class="stripe-button"
3 name="stripe_button"
4 data-key="
5 data-amount="<?php echo json_encode($total_price*100);?"
6 data-name="Paieement"
7 data-currency="eur"
8 data-description="<?php echo json_encode($item_details);?"
9 data-image="Images\GKM.jpg"
10 data-locale="auto"
11 data-zip-code="true">
12 </script>
```

Stripe Dashboard



AMOUNT	DESCRIPTION	CUSTOMER	DATE
€50.90 EUR	LYNCH-MOUSSAS, LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE	soutenance@epsi.fr	Jul 2, 2020, 3:46 PM
€41.15 EUR	TOUR D'ARPAILLAN, MÉJEAN, BRONDEAU LALANDE 2010,	gkmp33@gmail.com	Jul 1, 2020, 8:12 PM
€8.90 EUR	LAVALETTE,	tkdals4723@gmail.com	Jul 1, 2020, 3:27 PM

Résultat du paiement



Avec clés publique et privée, le site **Zawine France** peut se connecter à **API Stripe** qui offre un service de paiement numérique. Dans le dashboard de **Stripe**, on peut confirmer le montant des produits achetés par les clients. Et dans le site **Zawine France**, les clients peuvent savoir si le paiement est bien traité.

Processus de paiement

Détails de Produits

Image	Nom de Produits	Quantité	Prix	Total	Action
	LYNCH-MOUSSAS	1	39	39.00	Remove
	LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE	1	11.90	11.90	Remove
Total Products			€ 50.90		

[Continuer Mes Achats \(Monte de 45€\)](#)
[Continuer Mes Achats \(Domaine d'Aligari\)](#)
[Continuer Mes Achats \(Domaine de Brionneau Lalande\)](#)

Détails de Client

Titulaire de la carte bleue*

Epsi Soutenance

Address*

20 Bis Jardins Boieldieu

Ville*

La Défense

Département **Pays**

Hauts de Seine FRANCE

☒ J'ai lu et j'accepte les conditions générales*

[Acheter](#)

Order_Table

order_id	customer_name	customer_address	customer_city	customer_state	customer_country	order_date
56	Epsi Soutenance	20 Bis Jardins Boieldieu	La Défense	Hauts de Seine	FRANCE	2020-07-03 00:30:40
55	Gérald	Lotissement 123	Quimper	Bretagne	FRANCE	2020-07-02 05:11:34
54	Test1	14 Avenue de l'Aulnayssienne	Aulnay Sous Bois	changement	France	2020-07-02 00:23:00

Order_Item

order_id	customer_name	total item name	total item quantity	total item price	order_date
61	Epsi Soutenance	LYNCH-MOUSSAS, LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE,	1, 1,	50.90	2020-07-03 00:30:40
60	Gérald	TOUR D'ARPAILLAN, MÉJEAN, BRONDEAU LALANDE 2010,	1, 1, 1,	41.15	2020-07-02 05:11:34
59	Test1	LAVALETTE,	1,	8.90	2020-07-02 00:23:00

Facture

NOM : Epsi
PRENOM : Ladefense

Nom de Produits	Quantité	Prix	Total
LYNCH-MOUSSAS	1	\$ 39	\$ 39.00
LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE	1	\$ 11.90	\$ 11.90
Total			\$ 50.90

[Pay with Card](#)

Test1

Home

Activate your account

Payments

Reviews

Disputes

Top-ups

Payouts

All transactions

Balances

AMOUNT	DESCRIPTION	CUSTOMER	DATE
€50.90	LYNCH-MOUSSAS, LAVALETTE CUVÉE PRESTIGE,	soutenance@epsi.fr	Jul 2, 2020, 3:46 PM
€41.15	TOUR D'ARPAILLAN, MÉJEAN, BRONDEAU LALANDE 2010,	glenpro.33@gmail.com	Jul 1, 2020, 8:12 PM
€8.90	LAVALETTE,	glenpro.33@gmail.com	Jul 1, 2020, 3:27 PM

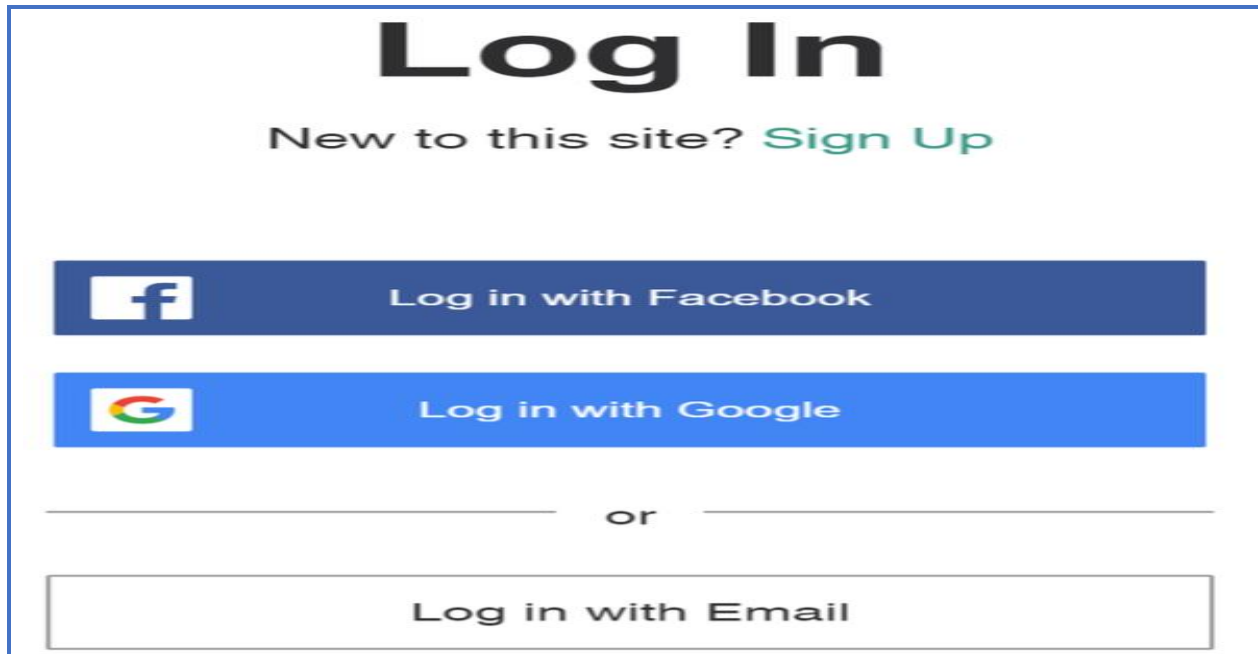
À essayer

JWT

```
JS authServer.js × ... package.json × ... package-lock.json × ... JS server.js × ... .env ×
php > JWT > JS authServer.js > app.pc/JWT > {} dependencies encies > {} @szmarczak/http-timer > {} req
1 require('dotenv'). 1 { 1 { 1 require('dotenv'). 1 ACCESS_TOKEN_SECRET=
  config() 2 "name": "Zawine", 2 "version": "1.0." 2 config() 0926382ffdaade72f454
2 3 3 3 3 7e0bf87816d793bac18d
3 const express = 4 "description": "", 4 0, 4 const express = 4 7e0bf87816d793bac18d
  require('express') 5 "main": "index. 5 0, 5 require('express') 5 4902ce9c715065a0201d
4 const app = express 6 Debug 6 "lockFileVersion" 6 4976e49f1e6cdab0b483
  () 7 js, 7 "requires": true, 7 6dfa5594bf98b2ed3fc3
5 const jwt = require 8 "@sindresorhus/ 8 "dependencies": { 8 6e53d37e4e4a724394702
  ('jsonwebtoken') 9 "devStart": { 9 is": { 9 ('jsonwebtoken') 3235e6e5
6 app.use(express.json 10 "nodeemon server. 10 "version": 10 2
  ()) 11 js, 11 "0.14.0", 11 app.use(express.json 3 REFRESH_TOKEN_SECRET=
7 let refreshTokens = 12 "devStartAuth" 12 "resolved": 12 7 a1b7e15c04deec97743
  [] 13 : "nodeemon 13 "https:// 13 6f4922e8d06032e7de68
8 app.post('/token', 14 "test": "echo 14 registry. 14 a47c080486c56bc1300f
  (req, res) => { 15 \Error: no 15 npmjs.org/ 15 313aee036e98b473a2f7
12 const 16 test 16 @sindresorhus 16 { 16 a3f2f4e17bdd1d500a51
  refreshToken = 17 specified" && 17 integrity: 17 username: 17 56a9f81f79b1c9c51e80
  req.body.token 18 exit 1" 18 "sha512-9NET9 18 'sangmin', 18 9cb82a8cc
13 if 19 19 19 19 19
  (refreshToken 20 "keywords": [], 20 "is": 20 'title: 20
  == null) return 21 "author": "", 21 14.0.1g2", 21 'Post 1'
  res.sendStatus 22 "license": "ISC", 22 Peg 22 , 22
  (401) 23 "dependencies": { 23 +0gzqsi9uM4ms 23 { 23
  14 if 24 "dotenv": "^8.2. 24 bou5y6p855DzM 24 username: 24
  (refreshTokens. 25 0, 25 TVESJZrawi 25 'Aminata', 25
  includes 26 "express": "^4. 26 +BoDNUV8a2DhJ 26 'Post 2'
  (refreshToken)) 27 17.1", 27 qQYUfVMDfgU06 27 27
  return res. 28 "jsonwebtoken": 28 2LQ=", 28 28
  sendStatus(403) 29 "^8.5.1" 29 "dev": true 29 29
15 jwt.verify 30 }, 30 30 30 30
  (refreshToken, 31 "devDependencies": 31 31 31 31
  process.env. 32 { 32 32 32 32
  REFRESH_TOKEN_SE 33 "nodeemon": "^2. 33 33 33 33
  CRET, (err, 34 0.4" 34 34 34 34
  user) =>{ 35 } 35 35 35 35
22 }
```


A la place de l'utilisation SESSION, on peut également utiliser JWT pour authentifier des utilisateurs. Mais vu la complexité, on n'a pas pu l'intégrer au site **Zawine France**.


OAuth2



Log In

New to this site? [Sign Up](#)

 Log in with Facebook

 Log in with Google

or

Log in with Email

Pour simplifier l'inscription et login, on peut utiliser **API OAuth2** qui permet de se connecter avec leur compte de facebook ou google etc. Mais vu la complexité et le manque du temps, on n'a pas pu l'intégrer au site **Zawine France**.

CONCLUSION

En somme le cahier de charge fait avec le chef de l'entreprise a été bien respecté, le site est fonctionnel et responsif dans son ensemble. Cette expérience de stage fut très constructive et m'a permis de répondre aux questionnements que j'avais en ce qui concerne les moyens utilisés par les entreprises pour s'adapter aux changements de leur environnement.

L'entreprise qui m'a accueillie pendant ce stage faisait face à un marché compétitif, et je suis très fier d'avoir pu y contribuer en mettant en place avec mes collègues un site répondant aux critères de ce marché. L'évolution des usages et l'adaptation de l'entreprise au changement de son environnement m'ont permis de comprendre l'importance des enjeux économiques dans la définition des stratégies à adopter que cela soit dans le choix du design ou le choix des mots.

Fort de cette expérience et en réponse à ses enjeux, j'aimerais beaucoup par la suite essayer de m'orienter vers un prochain stage dans le secteur de réseaux pour compléter mes acquis informatiques.

*Les références

HTML	CSS	JAVASCRIPT	PHP
blog.html	bootstrap.css	bootstrap.js	index.php
	blog.css	blog.js	connection.php
	fontawesome.css	fontawesome.js	pwderror.php
	grands.css	jquery.creditCardValidator.js	arpaillan.php
	login.css	login.js	brondeau.php
	newnav.css	newnav.js	conditions_generales.php
	online.css	online.js	contact.php
	product.css	owl.carousel.min.js	fetch_arpaillan.php
	register.css	register.js	fetch_brondeau.php
	slick.css	slick.js	fetch_data.php
	owl.carousel.min.css		fetch_item.php
			grands.php
			login.php
			logout.php
			loisirs.php
			mariage.php
			mentions_legales.php
			moins40.php
			order.php
			payement.php
			register.php
			parnier.php

Ce sont des fichiers que j'ai utilisés pour le site **Zawine France**. Les fichiers en rouge sont faits par moi, ceux en gris viennent d'Internet et ceux en bleue sont faits par ma collègue.