

Rapport Boutique En Ligne FORÊT BLEUE

Sommaire :

1. Introduction
2. Idées générales
3. Structure et apparence du site
4. Dynamisation du site
5. Rendu du site
6. Diagramme MCD
7. Diagramme de classes
8. Conclusion

Timothée Riou et Isabella Bacalao

PROJET BOUTIQUE EN LIGNE

1. Introduction.

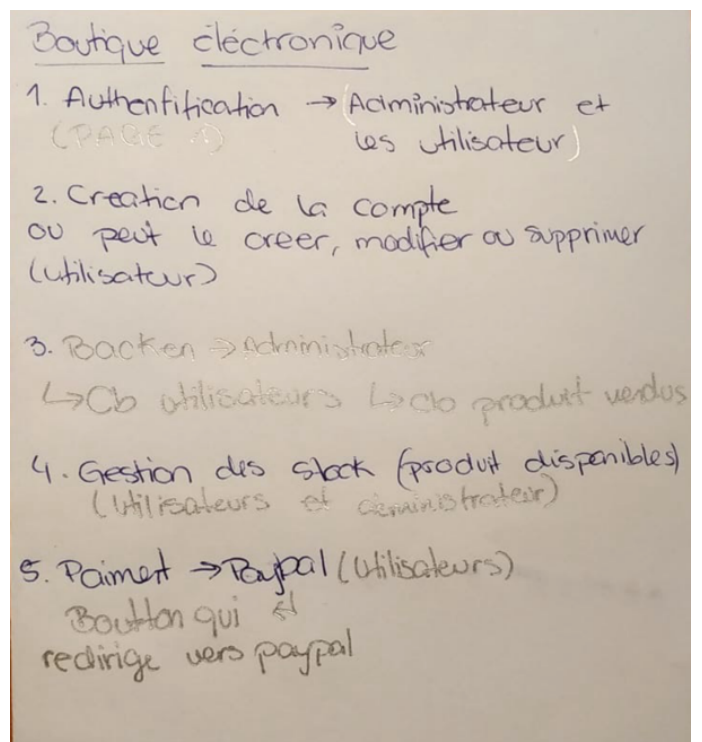
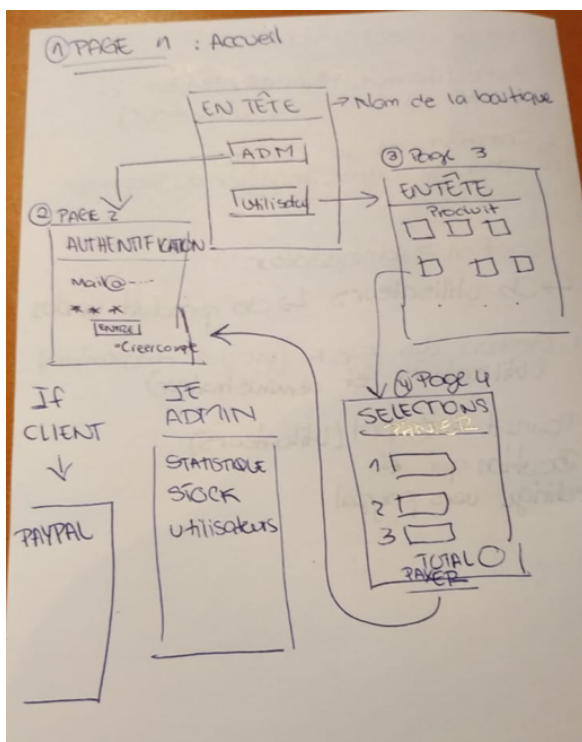
Ce rapport décrit l'élaboration d'un projet. Nous avons eu le choix entre quatre projets, Il y avait la Gestion de tickets, la Gestion de matériel, la réalisation d'une boutique en ligne et de la Gestion électrique de documents GED.

Nous avons donc choisi le troisième projet, car cela nous semblés le plus intéressant des quatre.

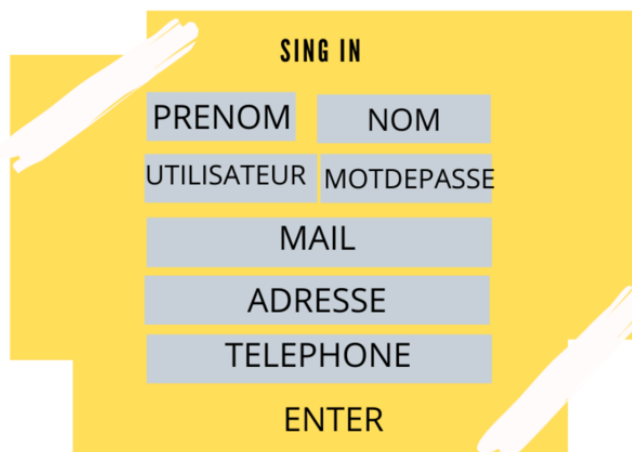
Pour réaliser ce projet nous avons découpé le travail en plusieurs parties pour être plus efficace. Dans un premier lieu il y a la schématisation du site sur papier, ensuite il y a la structure et l'apparence du site et après viens la dynamisation du site.

2. Idées générales.

Tous d'abords nous avons faits des dessins sur papiers de la structure du site et des fonctionnalités principales.

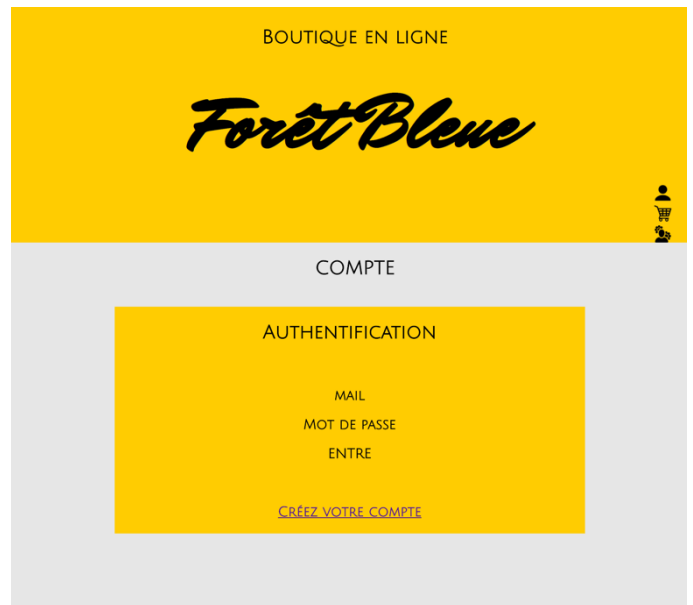
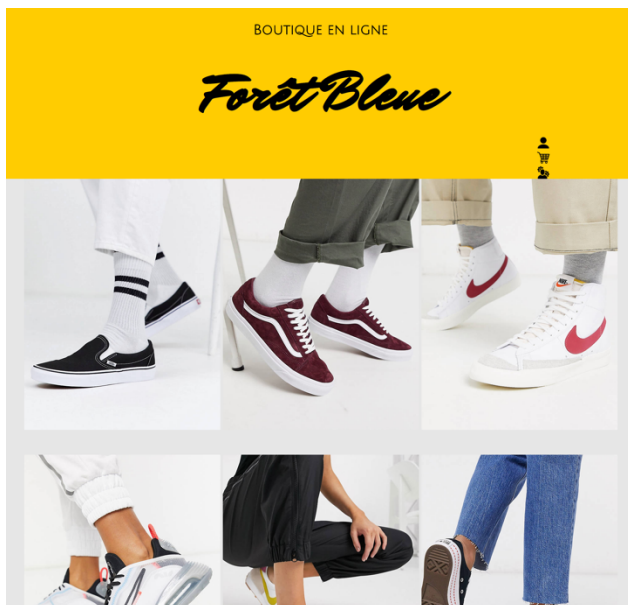


On a aussi créé des modèles de l'apparence sur un site internet.



3. Structure et apparence du site.

Dans un second temps nous avons faits la structure et l'apparence en HTML et CSS. Il y a plusieurs pages, Il y a l'accueil, le panier et la page d'authentification.



Code en HTML

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Forêt bleue</title>
6   <link rel="stylesheet" href="BS341">
7   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="frontend.css">
8   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Mr+Dafne"/>
9   <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Allan" rel="stylesheet">
10
11   <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Julius Sans One" rel="stylesheet">
12
13   <!-- Code pour cliquer sur le nom du site pour retourner a l'accueil -->
14   <style>
15     a.one:link {color:#000000;text-decoration:none;}
16     a.one:link {color:#000000;}
17     a.one:visited {color:#000000;}
18     a.one:hover {color:#006600;}
19   </style>
20
21 </head>
22 <body>
23   <!-- Bandeau jaune ou il y a le nom du site, la navbar et les icons -->
24   <div id="bandeau">
25     <center>
26       <h2>Boutique en ligne</h2>
27       <h1>
28         <b><a class="one" href="Accueil.html">Forêt Bleue</a></b></h1>
29
30       <div id="icon">
31         <a href="Compte.html">
32           
33         </a>
34         <br>
35         <a href="Panier.html">
36           
37         </a>
38       </div>
39     </center>
40   </div>
41
42   <div id="content">
43     <div id="description">
44       <h3>Description du site</h3>
45       <p>Boutique en ligne et Compte et Authentification</p>
46     </div>
47     <div id="auth">
48       <h3>Authentification</h3>
49       <p>MAIL</p>
50       <p>MOT DE PASSE</p>
51       <p>ENTRÉE</p>
52       <p><a href="#">CRÉEZ VOTRE COMPTE</a></p>
53     </div>
54   </div>
55 </body>
56 </html>

```

Code en CSS

```

1
2 /*Code de la partie page*/
3 html, body {
4   top: 0;
5   margin: 0;
6   padding: 0;
7   background-color: #e6e6e6;
8 }
9
10
11 /*Code du bandeau jaune*/
12 div#bandeau {
13   height: 100px;
14   width: 100%;
15   height: 270px;
16   background-color: #ffff00;
17   padding-top: 5px;
18 }
19
20
21 /*Bar de recherche qui est dans le bandeau*/
22 #bar {
23   position: relative; width: 1040px; height: auto;
24 }
25
26
27 /*Font du titre du site (Forêt Bleue)*/
28 h1 { font-family: "Mr Dafne"; font-size: 90px; font-style: normal;
29   font-variant: normal; font-weight: 400; line-height: 8px; }
30
31
32 /*Font de la description du site (Boutique en ligne) et de Compte et Authentification*/
33 h2 {
34   font-family: 'Julius Sans One';font-size: 22px;
35 }
36
37
38 /*Font de la partie authentification (user name, password...)*/
39 h3 {
40   font-family: 'Julius Sans One';font-size: 16px;
41 }
42
43
44
45

```

4. Dynamisation du site.

Une fois la structure et l'apparence du site terminer on a introduit du PHP dans le code HTML afin de passer d'un site statique a dynamique. Il a fallu faire une base de données pour les produits.

Dans le site une fois dynamiser on peut créer des comptes pour passer une commande, on peut ajouter des produits dans notre panier.

Base de données des produits

Serveur: localhost:8889 » Base de données: foret_bleue » Table: produit

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privilèges Opérations Plus

Structure de table Vue relationnelle

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
1	code_produit	int(11)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT	Modifier
2	nom_produit	varchar(50)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)			Modifier
3	prix	float			Non	Aucun(e)			Modifier
4	taille	int(11)			Non	Aucun(e)			Modifier
5	quantité	int(11)			Non	Aucun(e)			Modifier
6	image	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)			Modifier

Tout cocher Avec la sélection : Parcourir Modifier Supprimer Primaire Unique Index Texte entier

Imprimer Suggérer des optimisations de structure Déplacer des colonnes Normaliser

Ajouter 1 colonne(s) après image Exécuter

Index

Action	Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
Éditer Supprimer	code_produit	BTREE	Oui	Non	code_produit	7	A	Non	

Créer un index sur 1 colonnes Exécuter

Base de données de l'utilisateur

Serveur: localhost:8889 » Base de données: foret_bleue » Table: utilisateur

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privilèges Opérations Plus

Structure de table Vue relationnelle

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
1	id_utilisateur	int(11)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT	Modifier
2	nom_utilisateur	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)			Modifier
3	motdepasse	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)			Modifier
4	prenom	text	utf8mb4_unicode_ci		Non				Modifier
5	nom	text	utf8mb4_unicode_ci		Non				Modifier
6	mail	text	utf8mb4_unicode_ci		Non				Modifier

Tout cocher Avec la sélection : Parcourir Modifier Supprimer Primaire Unique Index Texte entier

Imprimer Suggérer des optimisations de structure Déplacer des colonnes Normaliser

Ajouter 1 colonne(s) après mail Exécuter

Index

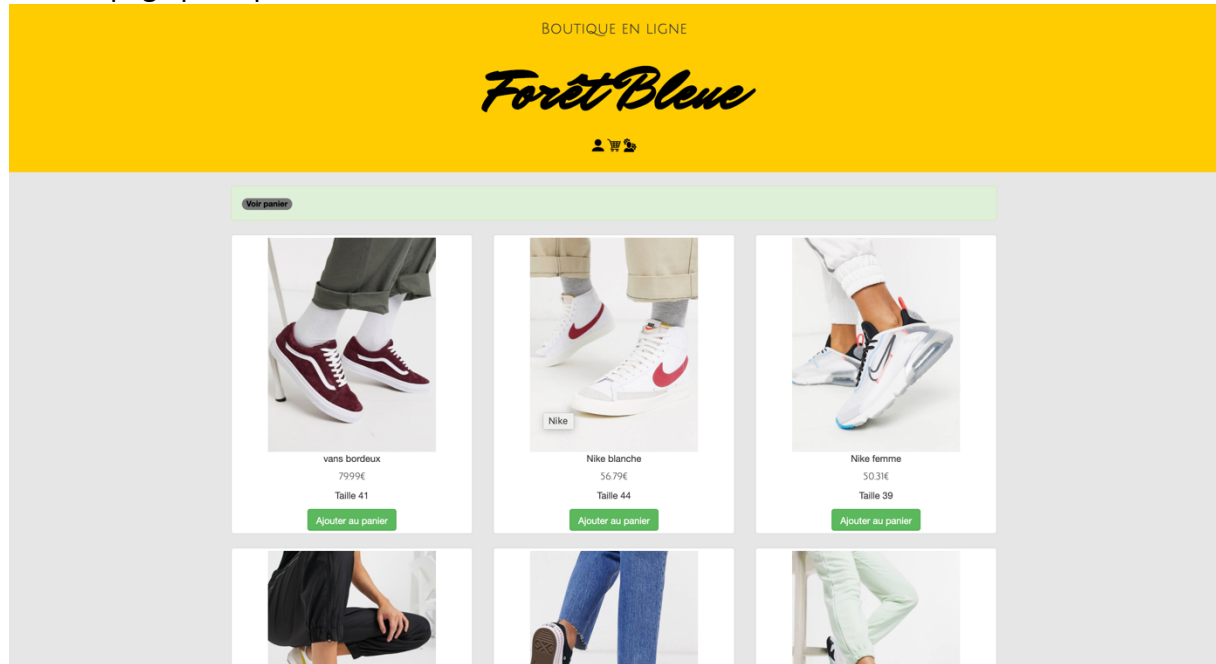
Action	Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
Éditer Supprimer	PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_utilisateur	1	A	Non	

Créer un index sur 1 colonnes Exécuter

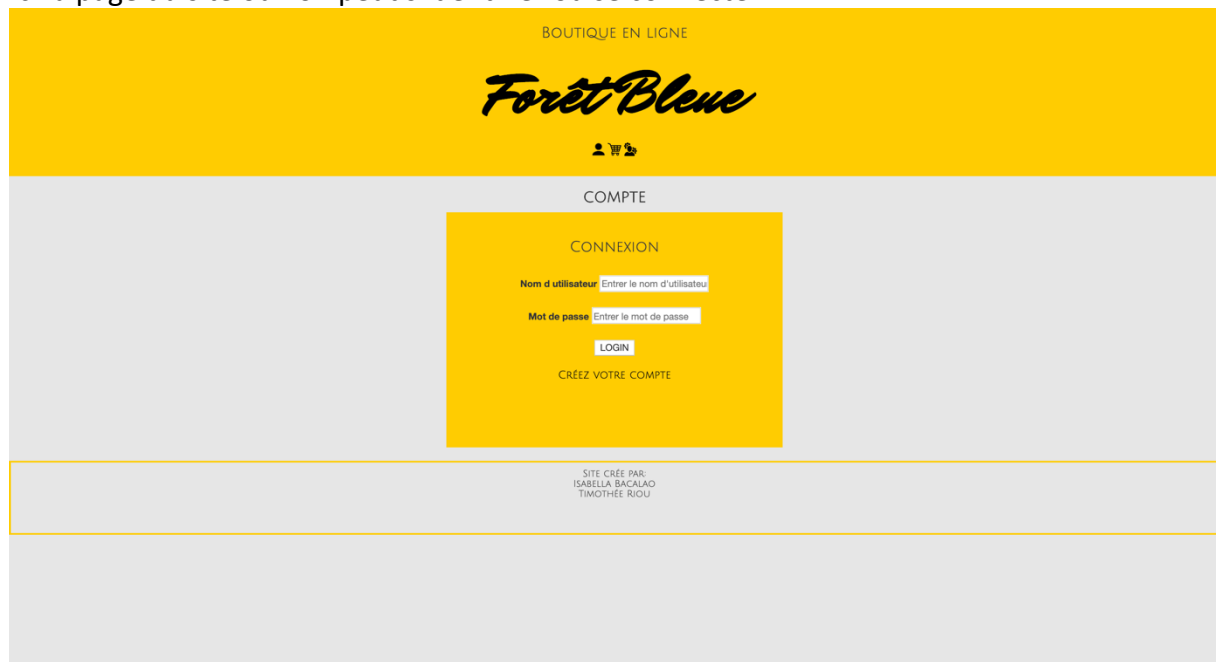
5. Rendu du site.

Voici le résultat du site une fois terminé avec les fonctionnalités qui permet de l'utiliser comme un vrai site d'e-commerce.

Voici la page principale du site.



Ici la page du site où l'on peut s'identifier ou se connecter



Voici la partie où l'on peut gérer les stocks si on est connecté en tant qu'administrateur

BOUTIQUE EN LIGNE					
Gestion des produits					
Produits					
Code	Produit	Prix	Taille	Quantité	Lien Image
					OK
1001	A	0	1	1	MODIF SUPPR
1002	vans bordeaux	79.99	41	7	https://images.asos-media.com/products/vans-old-skool-baskets-bordeaux/13895609-1-piguedoportroy? \$XXL&wid=513&fit=constrain MODIF SUPPR
1004	Nike blanche	56.79	44	2	https://images.asos-media.com/products/nike-blazer-baskets-mi-hautes-style-77s-blanc-rouge/13338872-1-whitered? \$n_640w&wid=634&fit=constrain MODIF SUPPR
1007	Nike femme	50.31	39	1	https://images.asos-media.com/products/nike-air-max-2090-baskets-blanc-et-bleu/13302741-1-whiteblack? \$n_640w&wid=634&fit=constrain MODIF SUPPR
1008	Nike	70	39	1	https://images.asos-media.com/products/nike-daybreak-baskets-a-semelle-gomme-creme/13308852-1-fossilstone? \$XXL&wid=513&fit=constrain MODIF SUPPR

Voilà une partie du code PHP finale

```
<?php
include 'config.php';
include 'backend.php';
|
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>ACCUEIL </title>

    <link rel="stylesheet" href="BS341/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="//fonts.googleapis.com/css?family=Mr+Dafu">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Allan" rel="stylesheet">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Julius Sans One" rel="stylesheet">
</head>
<body>

<!-- Bandeau jaune ou il y a le nom du site, la navbar et les icons -->
<div id="bandeau">
    <center>
        <h2>Boutique en ligne</h2>
        <h1>
            <a href="Accueil.php">Forêt Bleue</a>
        </h1>

        <div id="icon">
            <a href="Compte.php">
                
            </a>
            <a href="Panier.php">
                
            </a>
            <a href="admin.php">
                
            </a>
        </div>
    </center>
</div>

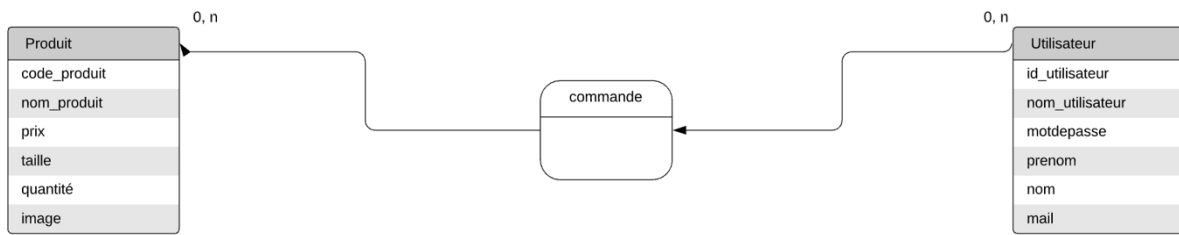
<div class = "container">
    <br>
    <div class = "alert alert-success">
        <a href="#" class="badge badge-success">Voir panier</a>
    </div>

    <div class="row">
        <?php
            $sql = "SELECT * FROM 'produit' ";
            $res=$conn->query($sql);
            $lst_produit = $res->fetch();
            //print_r($lst_produit);

            while($row = $res->fetch()) { ?>

                <center>
                    <div class="col-sm-6 col-md-4">
                        <div class="thumbnail">
                            <img
                                title=<?php echo $row["nom_produit"];?>
                                alt=<?php echo $row["nom_produit"];?>
                                class="card-img-top"
                                src=<?php echo $row["image"];?> width="250" height="338">
                            <div class="card-body">
                                <span> <?php echo $row["nom_produit"];?> </span>
                                <h4 class="card-title"><?php echo $row["prix"];?></h4>
                                <input id="code_produit" name="code_produit"
                                    type="hidden" value=<?php echo $row["code_produit"];?>
                                <p class="card-text">Taille <?php echo $row["taille"];?></p>
                                <form method="post" action="Panier.php">
                                    <button class="btn btn-success"
                                        name="action"
                                        value="ajouterProduit"
                                        type="submit">
                                        Ajouter au panier</button>
                                </form>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </center>
            <?php ?>
        </div>
    </div>
</div>
```

6. Diagramme MCD.



7. Diagramme de classes.



8. Conclusion

Dans ce projet la partie la plus simple a été d'imaginer la structure principale du site. La partie la plus compliquée et la plus longue a été le code en PHP. On a eu quelques problèmes pour passer du code HTML à PHP et aussi des difficultés pour réaliser quelques fonctionnalités.