

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance	- MAGASSOUBA
Nom d'usage	- MAGASSOUBA
Prénom	- Ahmed Sékou
Adresse	- 105 rue de la république , 13014 Marseille

Titre professionnel visé

Titre RNCP-dev web et web mobile (année1)

MODALITÉ D'ACCÈS :

- ☒ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.

Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen**.

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte :

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.

 <http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développement Back-end d'une application web ou web mobile avec les recommandations de sécurités

p. 5

- Boutique en ligne

p. p. 5

- Intitulé de l'exemple n° 3

p. p.

Développement Front-end d'une application web ou web mobile avec les recommandations de sécurités

p. 18

- Boutique en ligne

p. p. 18

- Autocompletion

p. p. 23

- Intitulé de l'exemple n° 3

p. p.

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation *(facultatif)*

p. 24

Déclaration sur l'honneur

p. 25

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p. 26

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p. 27

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 - Boutique en ligne

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation pour valider la **Project Pool 2**, j'ai réalisé le projet Boutique en ligne. Le projet consistait à réaliser un site de e-commerce avec une liste de fonctionnalités minimum

- ❖ Mise en avant des produits phares / derniers produits mis en ligne
- ❖ Chaque produit doit avoir une page complète générée dynamiquement (nom, image, prix, description, ajouter au panier...)
- ❖ Création de comptes d'utilisateurs
- ❖ Gestion du profil utilisateur (informations, historique d'achat, consultation du panier...)
- ❖ Gestion des produits à l'aide de back office pour les admins
- ❖ Gestion des catégories et des sous catégories de produits
- ❖ Barre de recherche de produits
- ❖ Validation du panier (simulation du paiement)

Ce projet a été réalisé en groupe.

Il a été réalisé avec les langages suivants : **HTML / CSS /BOOTSTRAP/ PHP / JAVASCRIPT.**

Je me suis occupée des parties suivantes :

➤ La création de la base de données.

Tout d'abord, j'ai listé toutes les données que l'on devait enregistrer. J'ai ensuite créé les tables, j'ai fait les cardinalités.

Les tables qui vont me servir ici sont :

- **utilisateurs** : correspond aux informations de chaque utilisateur
- **adresse_utilisateurs** : correspond à l'adresse de chaque utilisateur
- **adresse_commande** : correspond à l'adresse de facturation et de livraison de chaque commande
- **categorie_produit** : correspond à la catégorie à laquelle chaque produit appartient
- **sous_categorie** : correspond à la sous-catégorie à laquelle chaque produit appartient
- **commande** : correspond aux commandes passées
- **commentaire** : correspond au commentaire sur chaque produit
- **droit** : correspond au droit de chaque utilisateur peut avoir
- **images** : correspond aux images de chaque produit
- **produits** : correspond à l'ensemble des produits sur le site
- **produit_commande** : correspond à l'ensemble des produits contenu dans une commande



➤ La mise en place d'une architecture MVC et de la structure du projet

- Création de l'ensemble des dossiers (Models ,Controllers ,Views ,CSS , Core ...
- Création d'un modèle contenant toutes les requêtes génériques dont l'ensembles de tous les modèles héritent
- Creation de l'ensembles de mes modèles correspondant a chaque table de la base de donnée
- Mis en place des controllers correspondant à chaque modèle si besoin
- Mis en place d'un autoloader (utilisation de `spl_autoload_register`: pour une détection et un chargement automatique des class)
- .htaccess : pour définir les règles d'écriture d'url
- composer pour l'utilisation des librairies
- Un routeur

➤ Développer les composants d'accès aux données

- Mis en place de l'objet PDO pour la connexion à la base de donnée
j'ai créé une **Class DB** qui sert à se connecter a la base de données via l'instanciation d'une classe **php PDO** et des fonctions qui lui sont relatives.
Cette classe est étendue par l'intégralité des modèles relatifs aux tables de la base de données.

j'ai créé les constante nécessaire pour la dsn de connexion et qui sont les informations de connexion à la base de donnée

DBHOST: notre hôte (qui est localhost pour notre cas) ,

DBUSER: nom d'utilisateur pour la connexion a la base de donnée,

DBPASS: mot de passe pour la connexion a la base de donnée ,

DBNAME: nom de la base donnée

Dans le constructeur j'ai créer la **dsn de connexion** et **établit une connexion**

J'ai ensuite paramétré les échange d'informations avec la base de données avec les **setAttribute**.

J'ai créé une méthode **getInstance()** qui me renvoi une instance de connexion

```
class Db extends PDO
{
    // Instance unique de la classe
    private static $instance;

    //Information de connexion a la BDD
    private const DBHOST = 'localhost';
    private const DBUSER = 'root';
    private const DBPASS = '';
    private const DBNAME = 'ecommerce';

    private function __construct()
    {
        // DSN de connexion
        $dsn = 'mysql:dbname=' . self::DBNAME . ';host=' . self::DBHOST;

        //On appelle le constructeur de la classe PDO
        try {
            parent::__construct($dsn, self::DBUSER, self::DBPASS);
            $this->setAttribute(PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND, 'SET NAMES utf8');
            $this->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);
            $this->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
        } catch (PDOException $e) {
            die($e->getMessage());
        }
    }

    public static function getInstance():self
    {
        if (self::$instance === null) {
            self::$instance = new self();
        }
        return self::$instance;
    }
}
```

- J' ai mis en place une méthode pour faire des **requêtes préparer** et éviter les **injections sql**

```
/**
 * //Methode pour preparer et exécuter une requete
 *
 * @param string $sql LA REQUETE A EXECUTE
 * @param array|null $attributs UN TABLEAU DE VALEURS
 * @return $query
 */
public function requete(string $sql, array $attributs = null)
{
    //On recupère l'instance de Db
    $this->db = Db::getInstance();

    //On verifie si on a des attributs
    if ($attributs !== null) {
        //Requete préparée
        $query = $this->db->prepare($sql);
        $query->execute($attributs);
        return $query;
    } else {
        //Requete simple
        return $this->db->query($sql);
    }
}
```

si j'ai des paramètres(qui correspondent aux saisies utilisateurs via les champs input de mes formulaires , je prépare mes requêtes.

- J'ai mis en place une class Model contenant l'ensemble des requêtes génériques (delete, update, create,find,delete,findBy ...)

```
/**
 * Methode pour supprimer (delete) un élément.
 * Comment utilisé : notreModel -> delete( l'id de l'élément a supprimer );
 * @param integer $id l'id de l'élément
 * @return $this->requete
 */
public function delete(int $id)
{
    return $this->requete("DELETE FROM {$this->table} WHERE id = ?", [$id]);
}
```


➤ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Exemple de cas: Afficher les produits sur la page d'accueil

- ❖ J'ai développé l'affichage des produits sur la page home , dès que l'utilisateur vient sur le site on lui montre les nouveaux produits et les produits les mieux notés.

Etape 1:

Dans mon dossier Model j'ai créé un fichier ProduitModel.php dans lequel j'ai créé ma classe ProduitModel.

La classe ProduitModel correspond a ma table Produit dans la base de donnée

- J'ai défini chaque colonne de la table product en tant que paramètre de la classe ProduitModel en les mettant en protected.
- j'ai créé des getters et des setters.

Etape 2:

Dans mon dossier Controller j'ai créé un fichier ProductController.php dans lequel j'ai créé ma classe produitController .

Dans ma class ProduitController j'ai créé une fonction index dans laquelle je vais récupérer tous les produits à l'aide d'une requête et les envoyer à la vue .

- j'ai instancié le modèle correspondant à la table product dans ma base de donnée
\$produitModel = new ProduitModel;
- j'ai fait une requête grâce au requête générique **findAll()** pour avoir la liste de tous les produits dans la base de donnée **\$produits = \$produitModel -> findAll();**
- Pour finir j'envoi \$produits vers la vue et je fais un foreach dessus pour afficher tous les produits et les informations nécessaire sur chacun d'eux
- Si la quantité restante d'un produit est à 0 le produit porte un badge **Article épuisé**
- Si le produit est en promo , il portera un badge **Promo**

➤ **Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce**

J'ai utilisé **stripe** pour la simulation de paiement , **phpmailer** pour la partie gestion d'oublie du mot de passe (pour un renvoi de mot de passe par mail), mis en place **la logique panier** et la **gestion des produits à l'aide de back office pour les admins**.

❖ **J'ai développé le back office admin, permettant la gestion de l'ensemble du site et de donner les informations nécessaire à l'admin.**

→ A l'**Accueil** du back office , grâce au requête j'affiche

1. les informations nécessaire et utile pour l'admin

- **Nombre de vue en temps réel**
- **Nombre de ventes sur la journée**
- **Nombre de commentaire sur la journée**
- **Revenu de la journée**
- **Les informations sur les 10 dernières commandes et leur état (commande validée , en préparation, annulée, expédiée,livrée)**
- **Une liste des top 10 des meilleurs produit vendu**
- **une liste des produits en rupture de stock**
- **Le nombre de produit en vente sur le site**
- **Le nombre de visite (annuel , mensuel et journalière)**

2. l'ensemble des liens lui permettant de gérer le site

- **Ajouter un produit**
J'ai créé un premier formulaire avec un champ select permettant de choisir la catégorie du produit à ajouter dans une liste , je fais ensuite une requête pour récupérer toutes les sous-catégories correspondant à la catégorie choisie.
J'ai créé un second formulaire pour saisir les informations concernant le produit et d'uploader l'image du produit.
Un bouton Ajouter permet la création du produit si tous les champs nécessaires sont bien remplis et qu'il n'y a aucune erreur ,dans le cas contraire un message d'alerte est affiché concernant le message.
Sur la page détail d'un produit l'admin a également la possibilité d'ajouter des images supplémentaire pour le produit et de les supprimer
- **Gérer les produits**
J'ai créé un tableau avec bootstrap table qui permet de faire un tri total

sur un tableau , de faire une recherche dans le tableau

Le tableau permet à l'admin de gérer l'ensemble des produits présent sur le site(modifier , supprimer, mettre ou enlever la promotion et activer ou désactiver le produit).

- **Gérer les utilisateurs**

Dans un tableau créé avec bootstrap table , j'affiche l'ensemble des utilisateurs inscrits (qui sont dans ma base de donnée) avec leur information.

Grâce un CRUD l'admin a la possibilité de modifier les information de n'importe quel utilisateur et de modifier leur rôle (utilisateur ou administrateur)

- **Gérer les droits**

Dans un tableau créé avec bootstrap table , j'affiche l'ensemble des droits pour le site et je donne la possibilité à l'admin d'ajouter ,supprimer ou de les modifier

- **Gérer les catégories**

Dans un tableau créé avec bootstrap table , j'affiche l'ensemble des catégories pour le site et je donne la possibilité à l'admin d'ajouter ,supprimer ou de les modifier

- **Gérer les sous-catégories**

Dans un tableau créé avec bootstrap table , j'affiche l'ensemble des sous-catégories pour le site et je donne la possibilité à l'admin d'ajouter ,supprimer ou de les modifier

- **Gérer les commentaires**

Dans un tableau créé avec bootstrap table , j'affiche l'ensemble des commentaire sur les produits et je donne la possibilité à l'admin d'ajouter ,supprimer ou de les modifier

- **Gérer les commandes**

Dans un tableau créé avec bootstrap table , j'affiche l'ensemble des commandes passées.

L'admin a accès à toutes les commandes passées sur le site ainsi qu'à l'ensemble de leur information (numéro de commande , prix total, frais de livraison , quantité totale de produit , la personne qui fait la commande, ..) Je donne la possibilité à l'admin de changer l'état de la commande selon l'avancé de sa préparation

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Rechercher...

Nos produits Mon compte

Bienvenue admin

Accueil

Ajouter un produit

Gérer les produits

Gérer les utilisateurs

Gérer les droits

Gérer les catégories

Gérer les sous-catégories

Gérer les commentaires

Gérer les commandes

Rechercher

1

Nombre de visite actuel

0

Ventes de la journée

0

Réaction

0

Revenu de la journée

Commandes recentes

Voir toutes les commandes

Top produit vendu

Casque pro-rider
15

Trottinette suprem-white
9

Trottinette SXT 1+500
4

Trottinette dualtron-victor
2

Dualtron-Storm-Limited-side
2

Trottinette rider x
2

Trottinette Booster_V-e-Twow
2

Rechercher...

Nos produits Mon compte

Bienvenue admin

Accueil

Ajouter un produit

Gérer les produits

Gérer les utilisateurs

Gérer les droits

Gérer les catégories

Gérer les sous-catégories

Gérer les commentaires

Gérer les commandes

Rechercher

Recherche

Id	Nom	Description	Prix	Actif	Promotion	Stock	Date de creation	Categorie	Action
1	Trottinette dualtron-victor	Trottinette électrique	2410.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	2022-02-17 15:39:23	5	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
2	Dualtron-Storm-Limited-side	Trottinette électrique	1425.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	2022-02-18 09:55:50	5	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
103	Trottinette suprem-white	Trottinette électrique	650.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	2022-02-17 15:39:23	5	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
104	Trottinette blaster	Trottinette électrique	1200.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	2022-02-17 15:39:23	5	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
108	Trottinette rider x	Trottinette électrique	945.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2022-02-21 10:28:12	5	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
109	Trottinette micro-marlin	Trottinette électrique	350.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	2022-02-21 10:32:53	5	<div>Modifier</div>

➤ Sécurité

Injection sql

Une **injection SQL** est une forme de cyberattaque lors de laquelle un pirate utilise un morceau de code SQL (« **Structured Query Language** », **langage de requête structurée**) pour manipuler une base de données et accéder à des informations potentiellement importantes.

* Pour éviter les injections sql j'ai fais des requêtes préparées en mettant en place une méthode appelé **requete()** (voir la page 9 pour la méthode **requete()**)

Faible cross-site scripting (XSS)

Le principe de cette faille est d'injecter un code malveillant en langage de javascript dans un site web vulnérable. Par exemple en déposant un message dans un forum qui redirige l'internaute vers un faux site ([phishing](#)) ou qui vole ses informations (cookies).

La **faible XSS** permet d'exécuter des scripts du côté client.

* Pour éviter les failles XSS j'ai utilisé l'instruction "**Strip_tags**" dont le rôle est de supprimer les balises HTML en autorisant éventuellement certaines d'entre elles.

On peut aussi utiliser **htmlspecialchars()** , **htmlentities()**.

```
$prenom = strip_tags($_POST['prenom']);
$nom = strip_tags($_POST['nom']);
$email = strip_tags($_POST['email']);
$email = filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL);
$civilite = strip_tags($_POST['civilite']);
$passConfirm = strip_tags($_POST['confirmPassword']);
```

La faille file upload

Le principe de l'attaque est très simple. Le pirate essaie d'uploader un fichier qui contient du code malveillant ou un code PHP de sa création. Si la faille est là alors le fichier finira pas atterrir sur le serveur. Il suffit ensuite au pirate d'appeler son fichier pour que celui-ci s'exécute.

* Pour contrer cette faille, il faut limiter le type de fichier qui sont téléversés à l'aide des **type Multipurpose Internet Mail Extensions (type Mime)** ,

```
// On met les conditions d'acceptation des images
// On met en place un tableau d'extension et de type mime "extension" => "type mime"
$extensionsTab = [
    "jpg" => "image/jpeg",
    "jpeg" => "image/jpeg",
    "png" => "image/png"
];
```

on évite **les doubles extensions** grâce **htaccess** d'apache je définie les conditions d'acceptation de fichier dans le dossier contenant toute mes images.

```
RewriteEngine On

RewriteCond %{REQUEST_URI} !\.(png|jpg|jpeg|svg)$

RewriteRule .*$ - [F]
```

la taille du fichier téléversés

```
// On va limité la taille de
if ($tailleImage > 1024 * 1024) {
    $_SESSION['erreur'] = "L'image est trop volumineux, veuillez choisir une image de moins de 1Mo";
}
```

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code
- **Git** et **gitHub** pour le travail en équipe et le versionning.
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **stackoverflow.com** , **php.net/docs.php** , **bootstrap-table.com** et forums et en français: **openclassrooms.com** , **nouvelle-techno.fr**.
- **HTML / CSS Bootstrap**
- **JAVASCRIPT** pour intégrer le module de paiement stripe
- **PHP** pour le traitement des données des formulaires
- **Fontawesome** pour l'utilisation des icones
- **google font** pour le choix des polices
- **W3C Validator** pour valider le code aux normes du web.
- **Media queries** pour le responsive design
- **Trello** pour la planification des tâches
- **Figma** pour le maquettage
- **Canva** pour la création du logo

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Ce projet m'a permis d'acquérir les compétences du référentiel suivantes:

- ✓ Créer une base de données
- ✓ Développer une interface utilisateur web dynamique
- ✓ Développer les composants d'accès aux données
- ✓ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
- ✓ Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé le projet avec
Frederic Sonder et
Ouari Salim

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La plateforme.*

Chantier, atelier, service ▶ *Boutique en ligne.*

Période d'exercice ▶ Du : *25/02/2022* au : *25/03/2022*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Activité-type 2 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 - Boutique en ligne

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation pour valider la **Project Pool** 2, j'ai réalisé le projet Boutique en ligne., Le projet consistait à réaliser un site de e-commerce avec une liste de tâches.

- ❖ Créer une maquette graphique.
- ❖ Design contemporain et respectant la charte graphique de votre entreprise
- ❖ Réaliser un modèle relationnel de données.
- ❖ Rendre le site responsive

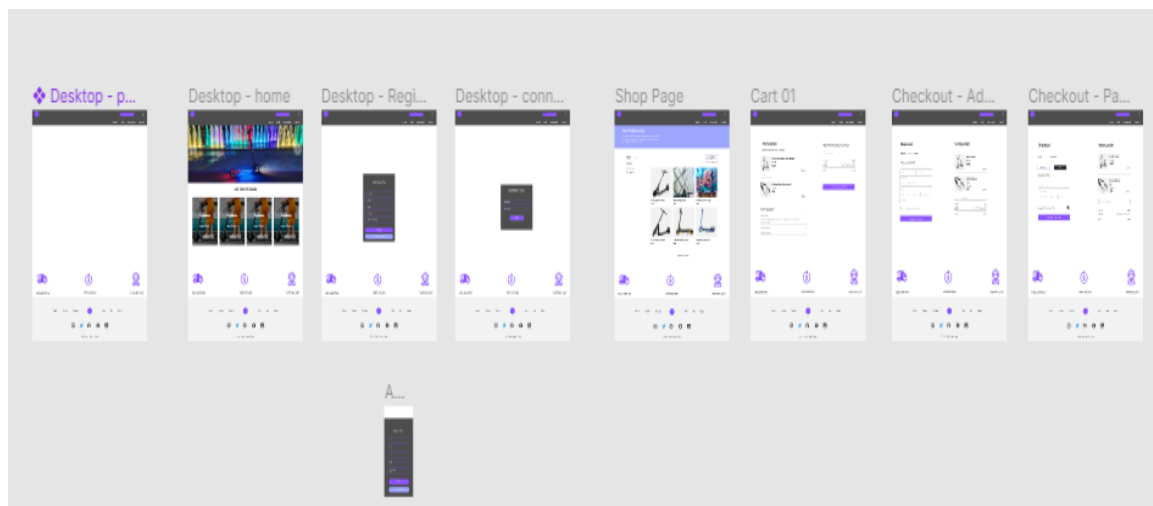
Ce projet a été réalisé en groupe.

Il a été réalisé avec les langages suivants : **HTML / CSS /BOOTSTRAP/ PHP / JAVASCRIPT.**

Je me suis occupée des parties suivantes :

➤ Maquetter une application

J'ai réalisé grâce l'outil **FIGMA** des maquettes pour avoir une idée de la disposition de chacune de mes pages en respectant la charte graphique du projet et en réalisant un design simple et épuré



Pour une bonne expérience UI/UX j'ai fait en sorte que le site soit facile d'utilisation et que les utilisateurs ne se perdent pas en cherchant les informations dont ils ont besoin.
Pour cela j'ai établi un parcours utilisateur qui m'a servi à mettre en place les différentes pages nécessaire pour site et à établir un parcours type.

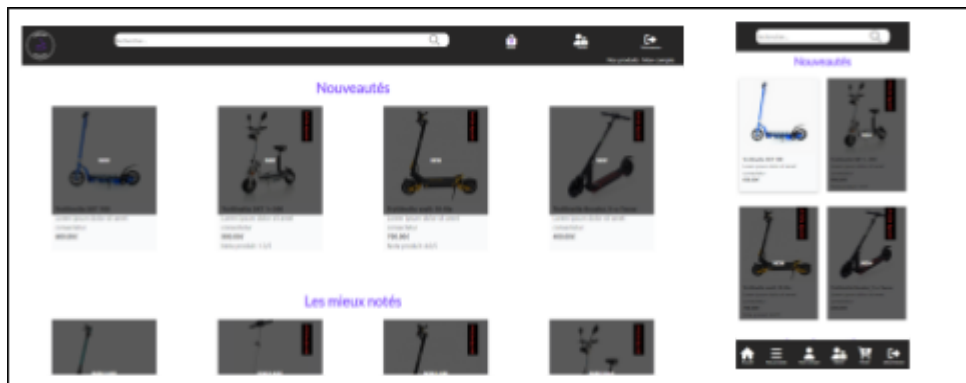
➤ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

A l'aide des medias queries j'ai fait le responsive design pour adapter le contenu des pages selon la hauteur et la largeur de l'écran utilisé

J'ai créé un burger bouton qui remplace le menu quand on est sur un écran de type tablette

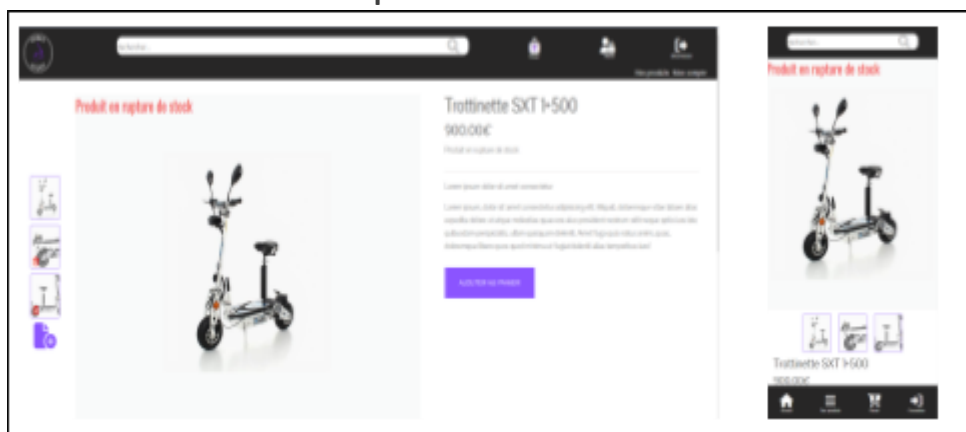


Comme représenté sur les images en dessus le menu passe en footer avec les écrans de type téléphone



Desktop

Mobile



➤ Développer une interface utilisateur web dynamique

Je me suis occupé de la création du header qui est commun à toutes les pages .
Le header contient une **barre de recherche** servant à trouver un produit sur le site et un menu de navigation avec HTML/CSS.

Les liens du menu de navigation changent selon les cas

1. Un utilisateur non connecté

- **connexion** pour se connecter
- **nos produits** pour afficher la page des produits
- **Inscription** pour s'inscrire si on a pas de compte
- **Panier** pour gérer les produit ajouter au panier

2. Un utilisateur connecté

- **Déconnexion** pour se déconnecter
- **nos produits** pour afficher la page des produits
- **Panier** pour gérer les produit ajouter au panier
- **Mon compte** pour gérer son compte

3. Un utilisateur connecté en tant qu'admin

- **Déconnexion** pour se déconnecter
- **nos produits** pour afficher la page des produits
- **Panier** pour gérer les produit ajouter au panier
- **Mon compte** pour gérer son compte
- **Admin** pour accéder au back office et gérer le site

- J'ai créé l'interface de connexion et d'inscription pour les utilisateurs non connectés , ces deux interfaces sont dynamique (ils interagissent avec le server et renvoi des message d'erreur correspondant à l'erreur détectée)

Exemple de cas Inscription

- A l'inscription si un champ est vide et que le formulaire est validé une erreur est affiché pour l'utilisateur
- Si le champ ne correspond pas aux caractère attendu une erreur est renvoyé
- si l'inscription s'est déroulé sans problème , une message confirmant le bon déroulement de l'inscription est renvoyé et l'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil du site

Comme illustré sur l'image ci-dessus à l'inscription je vérifie avec une requête sql que le mail entré par l'utilisateur n'existe pas déjà dans la base donnée .
Si le mail existe un message généré dynamiquement indique à l'utilisateur que le mail est déjà associé à un compte .

Ce projet m'a permis d'acquérir les compétences du référentiel suivantes:

- ✓ Maquetter une application
- ✓ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- ✓ Réaliser une interface utilisateur web dynamique
- ✓ Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code
- **Git** et **gitHub** pour le travail en équipe et le versionning.
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **stackoverflow.com** , **php.net/docs.php** , **bootstrap-table.com** et forums et en français: **openclassrooms.com** , **nouvelle-techno.fr**.
- **HTML / CSS Bootstrap**
- **JAVASCRIPT** pour intégrer le module de paiement stripe
- **PHP** pour le traitement des données des formulaires
- **Fontawesome** pour l'utilisation des icones
- **google font** pour le choix des polices
- **W3C Validator** pour valider le code aux normes du web.
- **Media queries** pour le responsive design
- **Trello** pour la planification des tâches
- **Figma** pour le maquettage
- **Canva** pour la création du logo

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé le projet avec
Frederic Sonder et
Ouari Salim

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ➤ **La plateforme**

Chantier, atelier, service ➤ **Boutique en ligne**

Période d'exercice ➤ Du : **25/02/2022** au : **25/03/2022**

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 2 - Autocompletion

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation pour valider la **Project Pool 3**, j'ai réalisé le projet Autocompletion. Le projet consistait à réaliser un site avec une barre de recherche permettant de proposer à l'utilisateur des résultats pour sa recherche en fonction de ce qu'il tape dans l'input.

Les résultats devaient s'adapter à chaque fois que l'utilisateur entre un caractère supplémentaire. Je devais créer une base de données avec une table qui possède des informations de mon choix.

Le site devait avoir

- Une page d'accueil (index.php)
- Une page de résultats de recherche (recherche.php/?search=)
- Une page présentant un élément (element.php/?id=)
- Utiliser des événements en JS
- Manipuler le DOM
- Utilisation de Fetch()

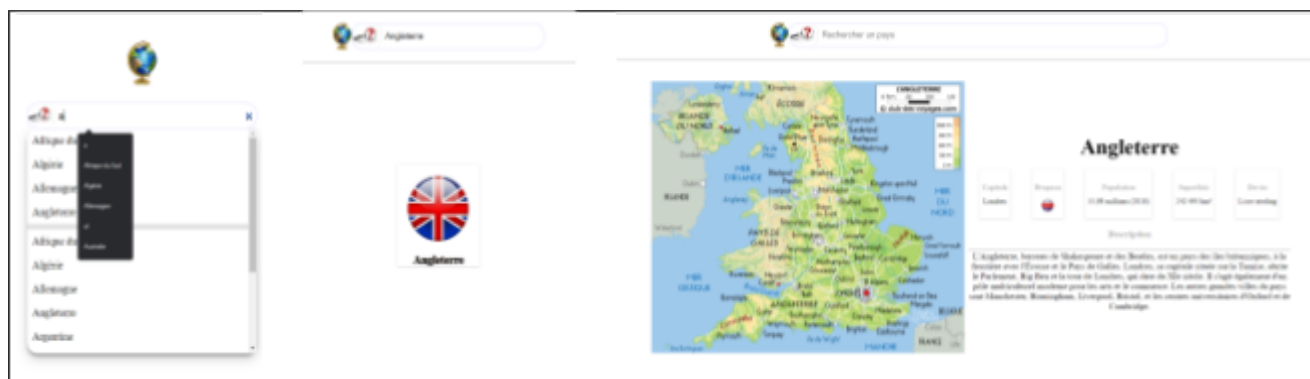
J'ai créé une base de donnée avec la table country, contenant différents pays et leur information. Avec php j'ai établie une connexion avec la base de données et grâce à PDO j'ai effectué mes requêtes pour récupérer une liste de pays dont contenant les caractères saisis par l'utilisateur.

J'ai utilisé javascript pour rendre l'opération dynamique et éviter le rechargement de page. J'ai utilisé l'api fetch pour et événement javascript pour qu'à chaque caractère entré par l'utilisateur une requête est s'exécute pour proposer à l'utilisateur une liste de pays correspondant à sa saisie et sans rechargement de page.

Quand l'utilisateur clique sur un élément de la liste, avec le même principe et sans rechargement de page je redirige grâce à javascript sur la page des résultats.

Au clic sur le résultat, grâce à l'événement javascript je redirige l'utilisateur sur la page présentant l'élément avec les informations correspondantes.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Ce projet m'a permis d'acquérir les compétences du référentiel suivantes:

- ✓ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- ✓ Réaliser une interface utilisateur web dynamique
- ✓ Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code
- **Git** et **gitHub** pour le travail en équipe et le versionning.
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **stackoverflow.com** , **php.net/docs.php** , **bootstrap-table.com** et forums et en français: **openclassrooms.com**
- **HTML / CSS**
- **JAVASCRIPT** pour intégrer le module de paiement stripe
- **PHP** pour le traitement des données des formulaires
- **Free Png** pour les images logo , carte des pays, drapeau
- **google font** pour le choix des polices
- **W3C Validator** pour valider le code aux normes du web.
- **Media queries** pour le responsive design

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

j'ai réalisé le projet seul

4. Contexte

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La plateforme*

Chantier, atelier, service ▶ *Autocompletion*

Période d'exercice ▶ Du : *02/05/2022* au : *05/05/2022*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] **Ahmed Sékou MAGASSOUBA**,
déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à **Marseille** le **Cliquez ici pour choisir une date**
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Ahmed Sékou Magassouba

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)