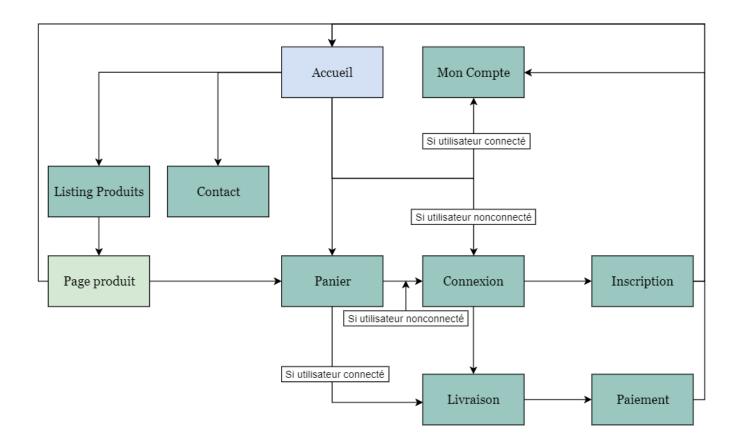
Spécifications Techniques Site « Nuances »

SOMMAIRE:

1. Arborescence du site web	2
2. Structuration du code	3
3. Langages de programmation utilisés a. Frontend b. Backend	3 3
 4. Aperçu des contenus a. Listing des produits b. Page produit c. Panier d. Livraison e. Paiement f. Mail de facturation 	4 5 5 6
5. Hébergement du site web	7

1. Arborescence du site web



2. Structuration du code:

A la demande du commanditaire, le code du site a été structuré avec une architecture MVC, qui se décompose comme suit :

assets

controller

model

.htaccess

index.php

view

- Fichier « index.php » : c'est le fichier qui est exécuté lorsqu'on arrive sur le serveur (local ou hébergé). Il fait alors appel au fichier « Controller.php » pour définir les pages a affiché.
- Dossier « controller » : il contient le fichier « Controller.php ».
- Dossier model : les fichiers contenus dans ce dossier permettent de modéliser les données présentes dans la base de données associée au site. Le fichier « Model.php » regroupe toutes les fonctions qui sont utilisées pour mettre à jour ou récupérer des données dans la base de données.
- Dossier « view » : il contient les fichiers permettant d'afficher le résultat des requêtes de l'utilisateur (changement de page, validation d'un formulaire, etc..). Tous ces fichiers sont de la forme « view[Page].php ».
- Dossier « assets » : dossier qui contient les fichiers CSS, JavaScript et les images utilisées par le site.

3. Langages de programmation utilisés :

a. Frontend

La structure des pages du site repose sur le **HTML**, couplé avec du **CSS** pour styliser les pages et les faire correspondre aux maquettes.

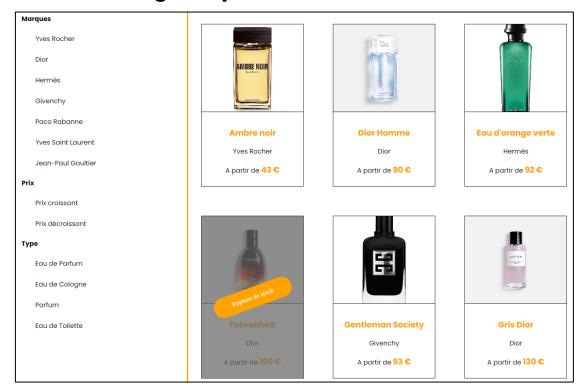
Certaines pages nécessitaient d'avoir des changements dynamiques en fonction des actions de l'utilisateur, donc du **JavaScript** a également était implémenté pour produire ces animations.

b. Backend

Pour accéder au serveur et traiter les actions des utilisateurs, le langage **PHP** a été utilisé. Il est couplé avec du langage **SQL**, pour accéder et traiter des informations dans la base de données. L'animation du menu burger en version mobile a été codé avec le framework **JQuery**.

4. Aperçu des contenus :

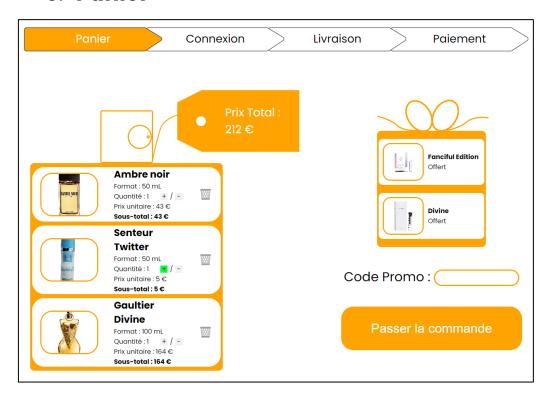
a. Listing des produits



b. Page produit



c. Panier



d. Livraison



© BIVILLE Matthieu – BONED Marcus

e. Paiement



f. Mail de facturation



© BIVILLE Matthieu – BONED Marcus

5. Hébergement:

Le site est hébergé sur Hostinger, à l'adresse https://sae301.digitalmattprestation.fr/.

La base de données est hébergée également sur Hostinger, sur le PHPMyAdmin intégré au service.