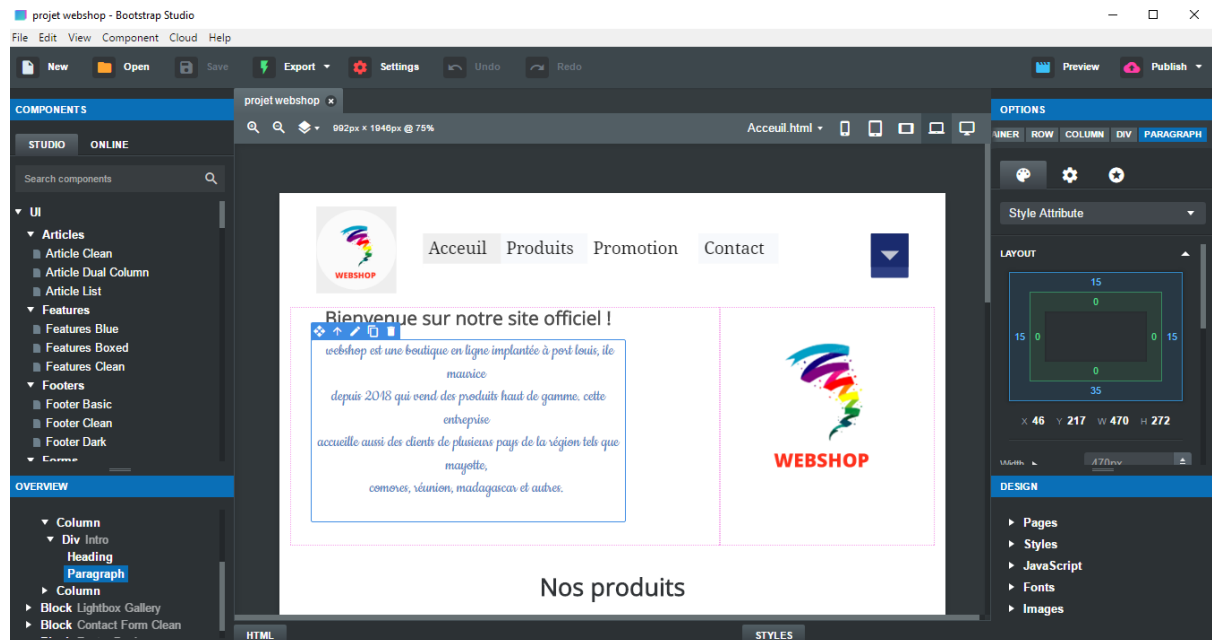


## Fiche Technique : Application Web Bootstrap et Visual Studio Code

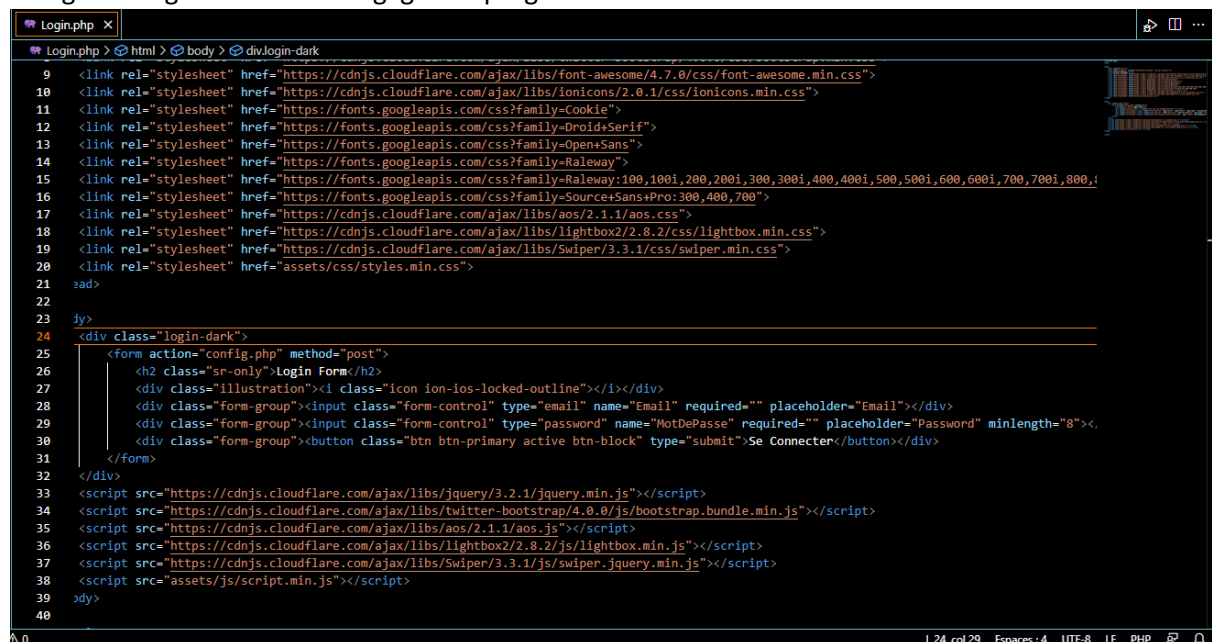
### Présentation de l'application :

L'application Web est un site Web réactif développé à l'aide de Bootstrap et de Visual Studio Code.

Bootstrap est un Framework de développement Web frontal qui fournit des composants HTML, CSS et JavaScript prédéfinis pour créer des applications Web réactives et mobiles.



Visual Studio Code est un éditeur de code source gratuit développé par Microsoft qui prend en charge un large éventail de langages de programmation et d'extensions.



Architecture :

L'application Web suit le modèle d'architecture Modèle-Vue-Contrôleur (MVC). Le modèle MVC sépare l'application en trois composants principaux : le modèle, qui représente les données et la logique métier, la vue, qui affiche les données à l'utilisateur, et le contrôleur, qui gère les entrées de l'utilisateur et met à jour le modèle et la vue en conséquence.

Technologies et outils utilisés :

HTML5

CSS3

Javascript

Code Visual Studio 1.63.2

Caractéristiques :

Conception réactive : l'application Web est conçue pour s'adapter à différentes tailles d'écran et appareils, offrant une expérience utilisateur optimale sur les ordinateurs de bureau, les tablettes et les smartphones.

Menu de navigation : L'application comprend un menu de navigation avec des liens vers différentes pages et sections du site Web.

Formulaire de contact : l'application comprend un formulaire de contact qui permet aux utilisateurs d'envoyer des messages au propriétaire du site Web.

Carrousel : L'application comprend un carrousel qui affiche un diaporama d'images et de texte.

Tableaux réactifs : l'application comprend des tableaux qui ajustent leur disposition et leur conception en fonction de la taille de l'écran.

Images réactives : l'application comprend des images qui ajustent leur taille et leur qualité en fonction de la taille de l'écran et de la densité de pixels de l'appareil.

CSS personnalisé : l'application utilise un CSS personnalisé pour ajouter des améliorations visuelles et un style aux composants Bootstrap.

Processus de développement :

Planification : les exigences et les spécifications du projet ont été définies, et des structures filaires et des maquettes ont été créées pour visualiser la conception et la mise en page du site Web.

Installation : Bootstrap 5.1.3 a été téléchargé et installé, ainsi que les plugins et dépendances JavaScript nécessaires.

Développement HTML et CSS : les fichiers HTML et CSS ont été créés à l'aide de Visual Studio Code, conformément à la documentation et aux directives Bootstrap.

Développement JavaScript : Le code JavaScript a été ajouté pour améliorer la fonctionnalité des composants du site Web et ajouter de l'interactivité.

Tests : L'application Web a été testée sur différents appareils et navigateurs pour garantir la compatibilité et la réactivité.

Déploiement : L'application Web a été déployée sur un serveur Web à l'aide d'un client FTP (protocole de transfert de fichiers).

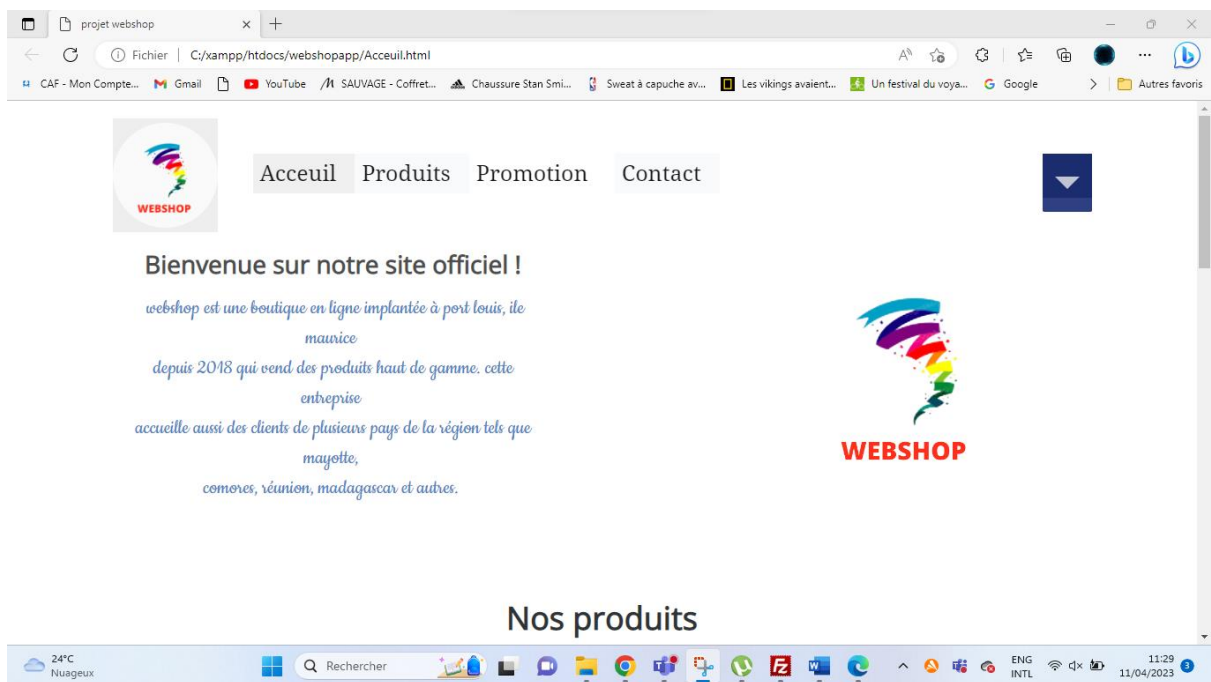
Ce qui nous amène ensuite sur la page d'accueil où tous les rubriques du site s'y trouve, elles se trouvent sur la barre de navigation :

Conclusion :

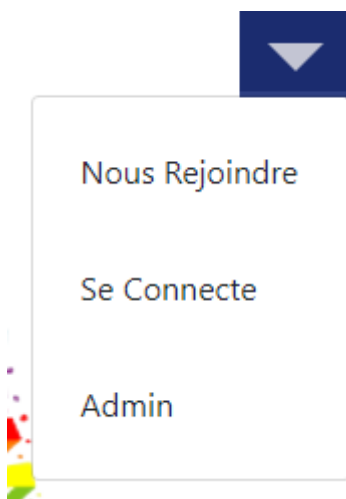
L'application Web Bootstrap et Visual Studio Code fournit un site Web réactif et convivial qui répond aux exigences et aux spécifications du projet. L'utilisation du modèle d'architecture MVC et du CSS personnalisé permet une flexibilité et une évolutivité dans le processus de développement.

L'application peut être encore améliorée avec des caractéristiques et des fonctionnalités supplémentaires, en fonction des besoins et des objectifs du projet.

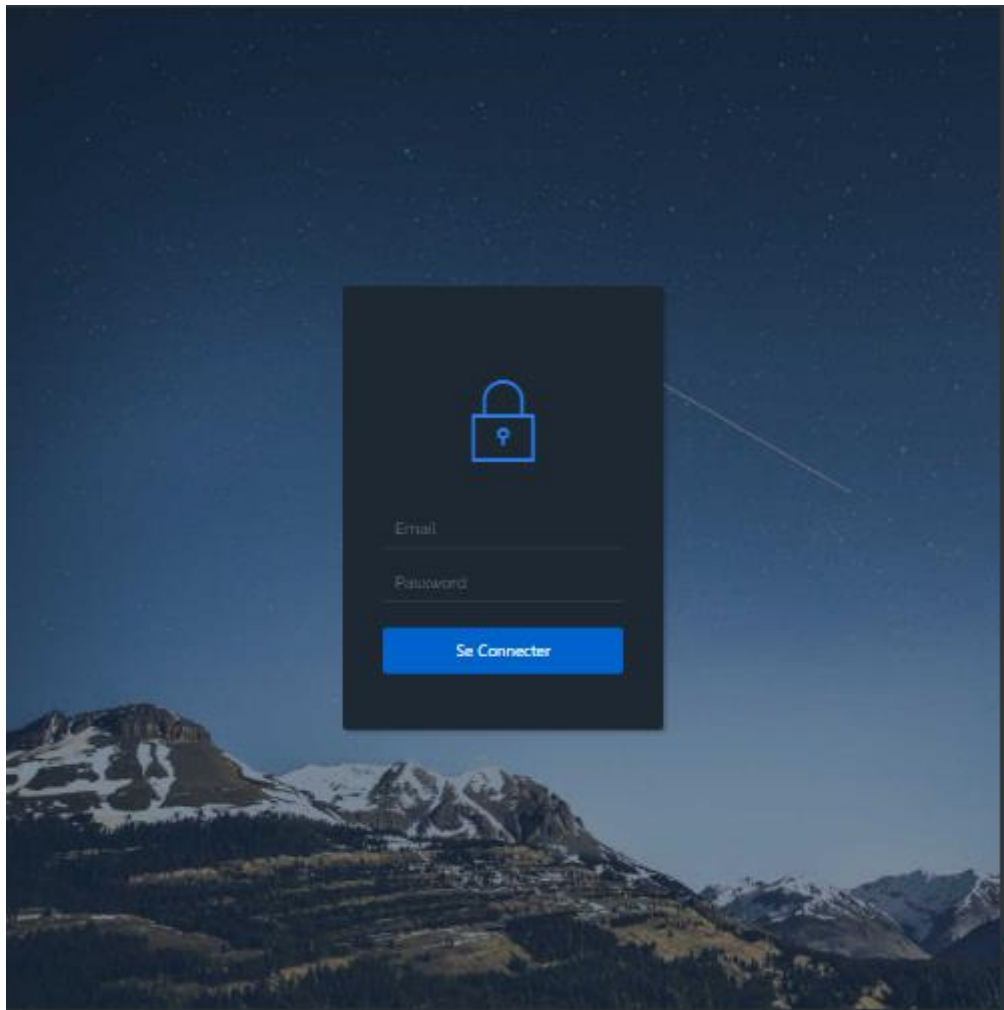
Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton situé à gauche avec une flèche sur vers le bas s'ouvre un



affichage capable de s'authentifier lorsque l'on n'est admin et de s'inscrire/ se connecter pour les clients qui souhaiteraient acheter nos produits :



La page administrateur qui permet aux personnes réservées de supprimer, gérer, modifier et/ou ajouter des fonctionnalités sur le site :



Voici mes produits :



Accueil

Produits

Promotion

Contact



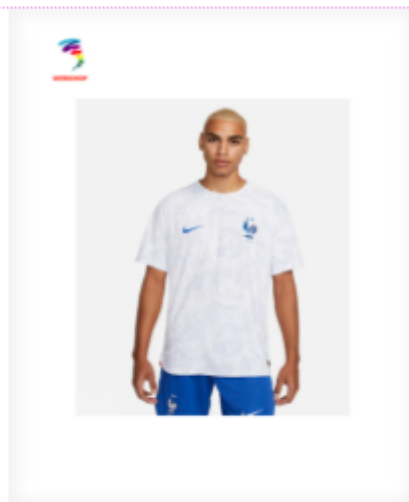
## Articles du magasin

Bienvenue sur la page articles du magasin ! Tous nos articles avec numéro d'identification et catégories sont exposés ici !



FFF 2022/23 bleu

Maillot de football à domicile bleu de l'équipe la Fédération Française de Football. Numéro article : 0001FFF



FFF 2022/23 Blanc

Maillot de football à domicile blanc de l'équipe la Fédération Française de Football. Numéro article : 0002FFF



### FFF 2022/23 Colore

Mallot de football à domicile bleu blanc rouge de l'équipe la Fédération Française de Football. Numéro d'identification : 0003FFF

Reservez !

~~\$79,99~~

\$23,99







### FFF 22/23 Pantalon Noir

Pantalon de football à domicile noir de l'équipe la Fédération Française de Football. Numéro d'identification : 0004FFF

Reservez !

\$49,99



<div>Reservez !</div>	<div>78,99</div> <div>\$23,99</div>	
<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	
FFF 22/23 Pantalon Ble..	FFF 2022/23 pantalon ...	
Pantalon de football à domicile bleu de l'équipe la Fédération Française de Football. Numéro d'identification : 0005FFF	Pantalon de football à domicile bleu logo nike côté droit de l'équipe la Fédération Française de Football. Numéro d'identification : 0006FFF	
<div>Reservez !</div>	<div>\$49,99</div>	<div>Reservez !</div> <div>\$49,99</div> <div>\$14,99</div>