



Document de conception

Titre du Projet : Unique Shoes

- I. Présentation générale du projet
- II. Présentation précise du projet
- III. Présentation du patron de conception
- IV. Aspect technique de la conception
 - a) Cas d'usage
 - b) Diagramme de classe UML
 - c) Schéma du patron de conception
- V. Conception des interfaces usagers





I. Présentation générale du projet

Le projet en Générale sera un site web e-commerce, c'est-à-dire que ce sera un site web de vente.

Se site web qui se nomme Unique shoes vendra donc des chaussures de marques, en effet, se site web se composera d'un frontend et d'un backend afin de sauvegarder les informations nécessaires du client et des données du site.

II. Présentation précise du projet

Unique shoes sera donc un site web de vente qui regroupera les propriétés fondamentales d'un site tant au niveau structurelle et graphique du site web qu'au niveau base de données, afin de gérer les informations essentielles du site web.

Le site vendra des chaussures de plusieurs marques différente, qui seront tous stocker dans la base de données.

Le site web se composera de 6 pages web :

- Une page menu dont le fichier se nommera index.php
- Une page de présentation du site web et donc de la compagnie en générale dont le fichier se nommera about.php
- Une page qui vendra tous les produits présenter selon les critères du client c'est-à-dire en utilisant un filtre le client pourra chercher quel produit il veut acheter et le tout présenter avec un design moderne. Le nom du fichier sera shop.php
- Une page de login afin que le client puisse se connecter à son compte, cette page contiendra aussi l'inscription si un membre n'est pas inscrit. Le nom du fichier sera login.php
- Une page panier qui regroupera la sélection des produits du client en sachant qu'un client peut ajouter des produits dans le panier sans être connecter cependant ses informations ne se seront pas enregistrer dans une base de donner. Le nom du fichier sera panier.php
- Une page profile qui regroupera les informations personnelles du client dont le nom du fichier sera profile.php

Je pourrais contrôler ces pages parfaitement en utilisant le system du « modele view controler » que je vais détailler un peu plus tard dans le document de conception.



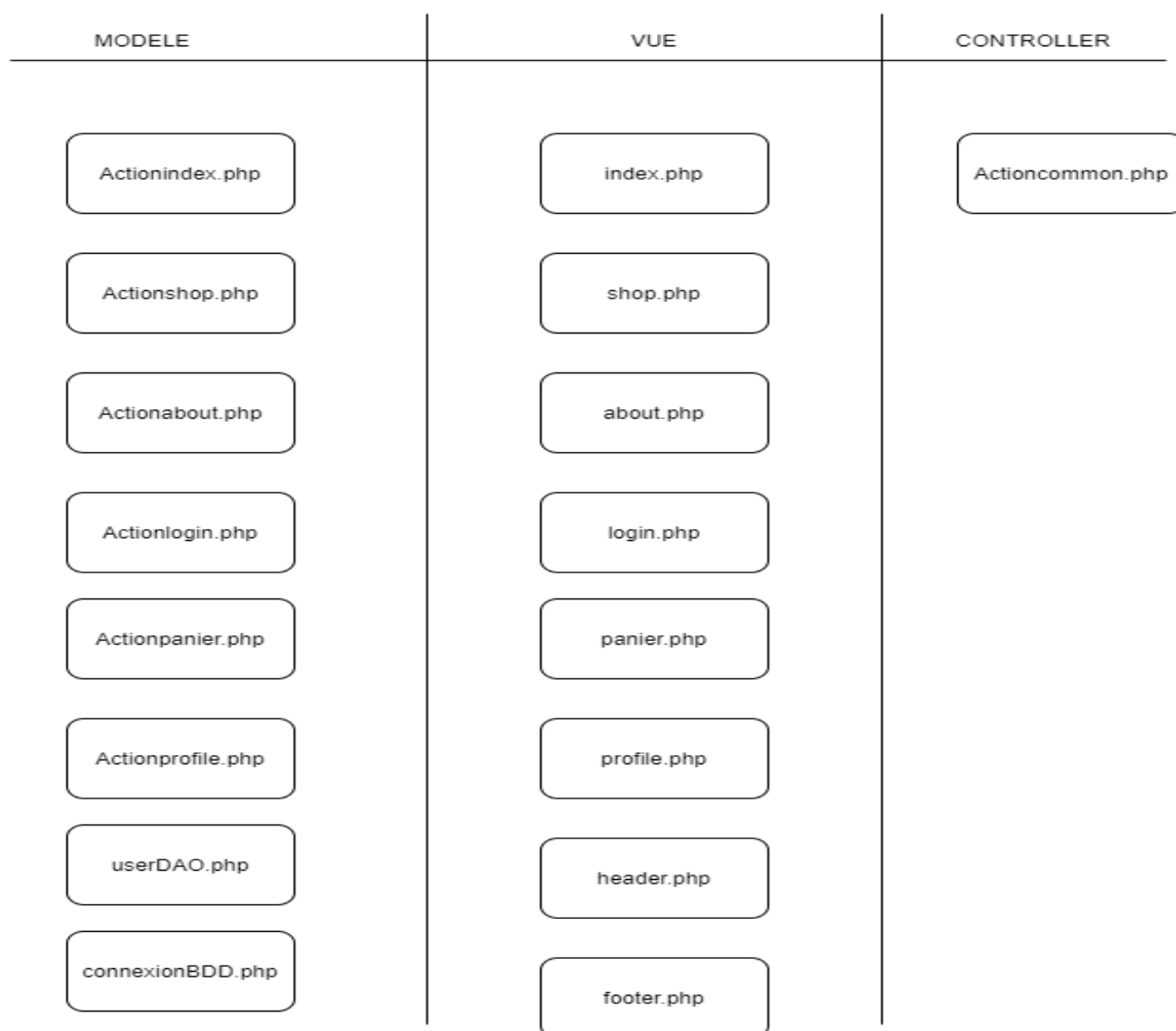
Comme langage de programmations j'utiliserais du html, CSS, JavaScripts pour le coter frontend et pour le backend j'utiliserais du PHP avec une base donné MySQL.

Donc se site me permettra de comprendre comment un site e-commerce se construit de a à z partant du front end au back end et peut être que plus tard j'utiliserais se projet pour mes future site web.

III. Présentation du patron de conception

Pour la réalisation de ce projet j'utiliserais le modèle MVC c'est-à-dire modèle vue Controller afin d'avoir une meilleure gestion des pages page web ainsi du coter backend.

Voici un schéma de mon patron de conception MVC :

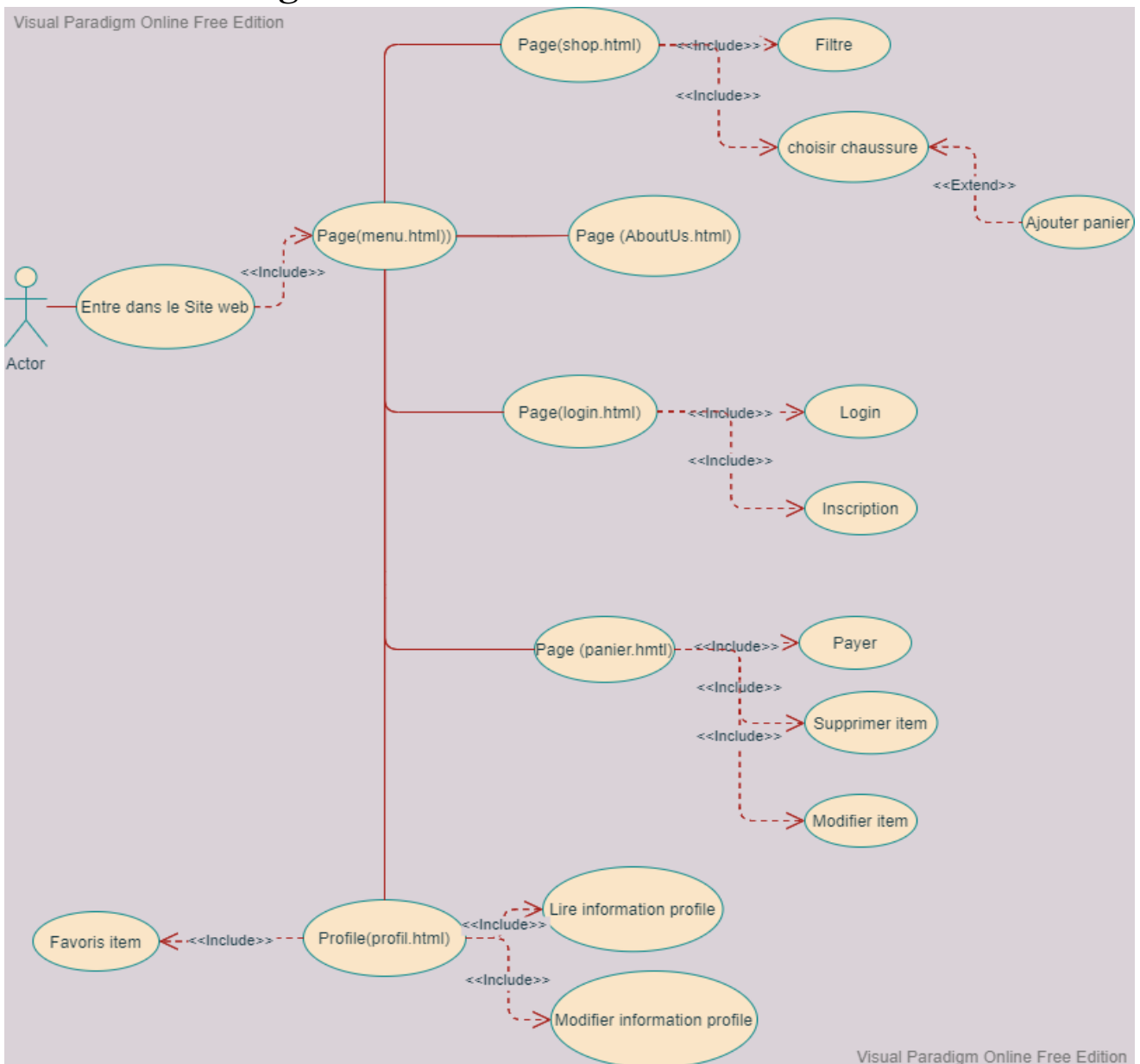


D'après le modèle MVC si présent il y a des actions qui permettront de gérer le modèle du site web.

La vue sera gérée par de simple page html changer en php pour gérer la connexion avec la base de données.

Puis le Controller Actioncommon.php qui permettra de contrôler la globalité des pages et action du site.

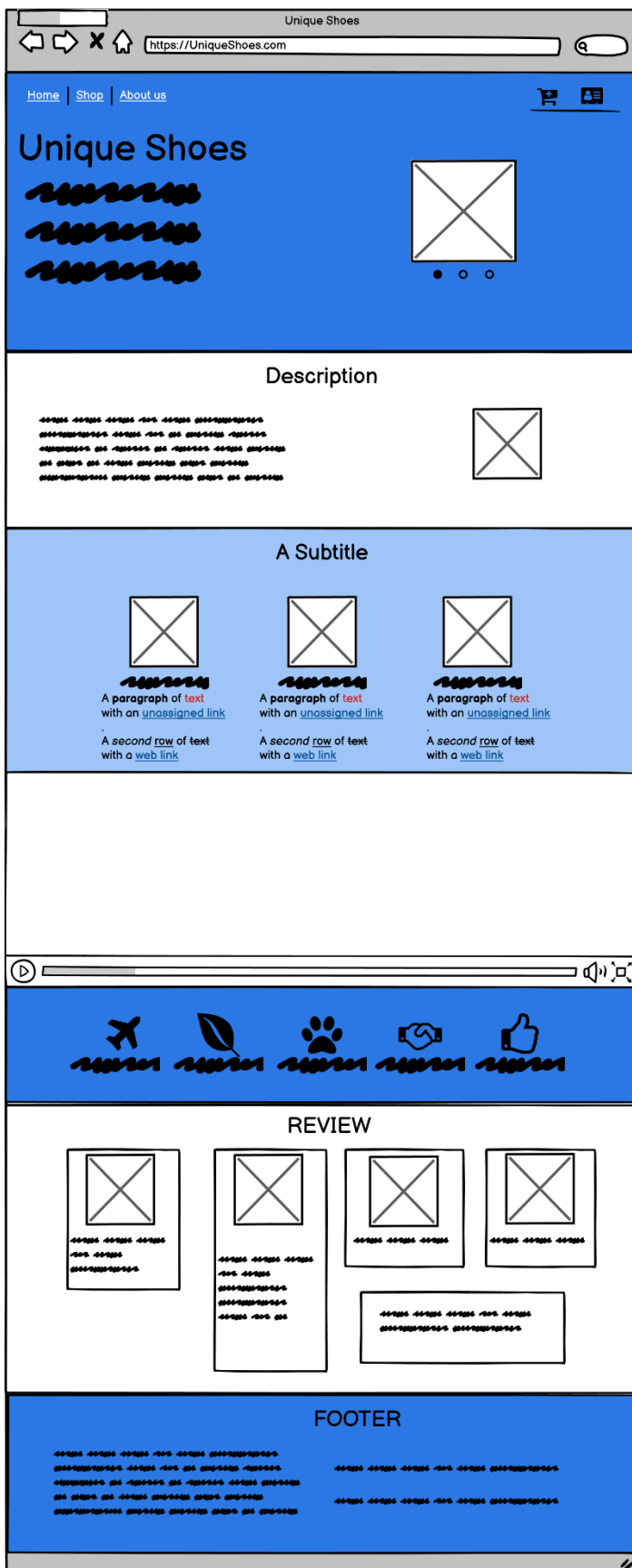
IV. Cas d'usage



Voici le diagramme de cas d'usage qui démontre chaque fonctionnalité des page web du site web Unique shoes.



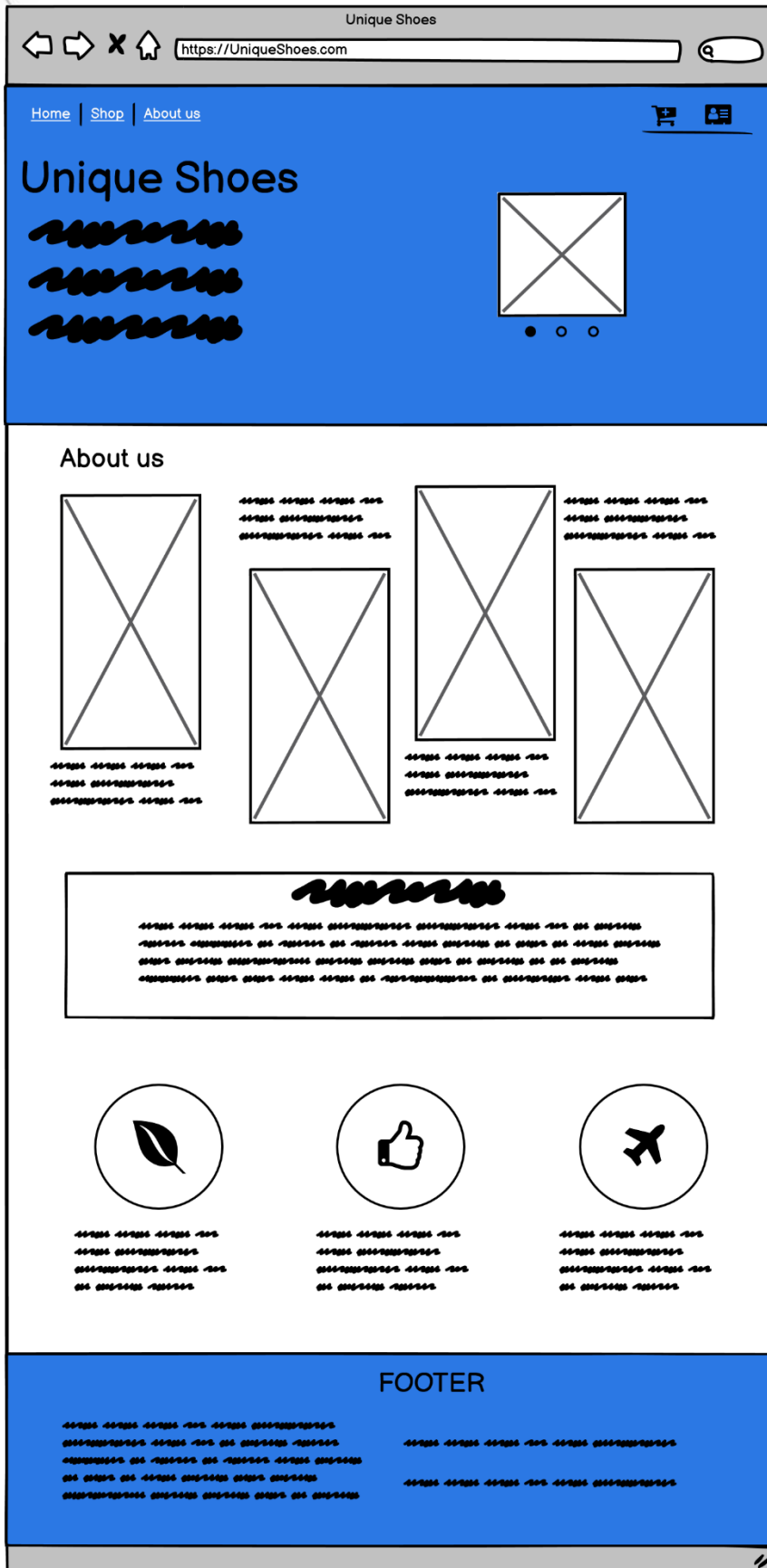
V. Conception des interfaces usagers



Cette interface représente le **menu principal** du site web Unique shoes.

Cette page servira à présenter les idées générales du site par différente section c'est-à-dire :

- Une description simple du site web
- Une présentation simple des produits en ventes
- Une présentation de la qualité des produits
- Une présentation des critiques des produits



Cette interface représente le **menu de présentation** du site web Unique shoes.

Cette page servira à présenter avec plus de précision la qualité du produit et ses avantages.



Unique Shoes

https://UniqueShoes.com

LOGIN

EMAIL

PASSWORD

SIGN IN

CREATE AN ACCOUNT

FIRST NAME

LAST NAME

EMAIL

PASSWORD

CONFIRME PASSWORD

REGISTER

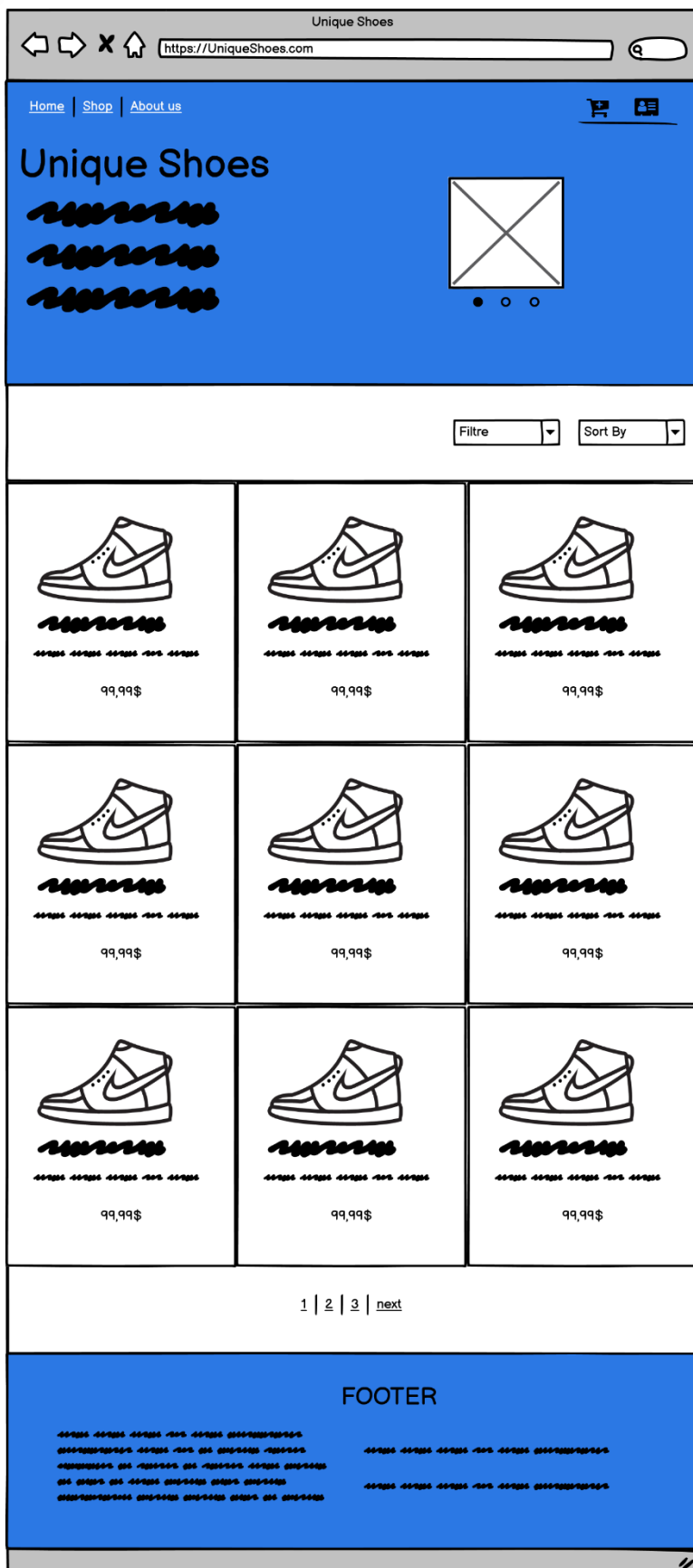
FOOTER

Unique Shoes is a leading online retailer of high-quality shoes for men, women, and children. We offer a wide selection of styles, brands, and sizes, all at competitive prices. Our commitment to customer satisfaction is reflected in our easy return policy and excellent customer service.

Unique Shoes is a leading online retailer of high-quality shoes for men, women, and children. We offer a wide selection of styles, brands, and sizes, all at competitive prices. Our commitment to customer satisfaction is reflected in our easy return policy and excellent customer service.

Cette interface représente le **menu de connexion et inscription** du site web Unique shoes.

Cette page servira à se connecter à son compte ou à s'inscrire.



Cette interface représente le **menu de vente** du site web Unique shoes.

Cette page servira à se connecter à présenter tout les produit de la compagnie et va permettre d'ajouter le produit dans le panier.