



## Module 2 Développer pages web en lien avec base de données

Programmation client side

Séance

S02

Activité

A-003

Au cours de cette activité, vous allez apprendre à coder des feuilles de style.  
Point particulier : La flex box

Sommaire de l'activité proposée :

1. Projet Shoesplash (HTML5 - CSS3 - FlexBox).....2

# 1. Projet Shoesplash (HTML5 - CSS3 - FlexBox)

Voici les captures d'écran du rendu de la page web que vous allez devoir réaliser en utilisant uniquement les langages **HTML5** et **CSS3**.

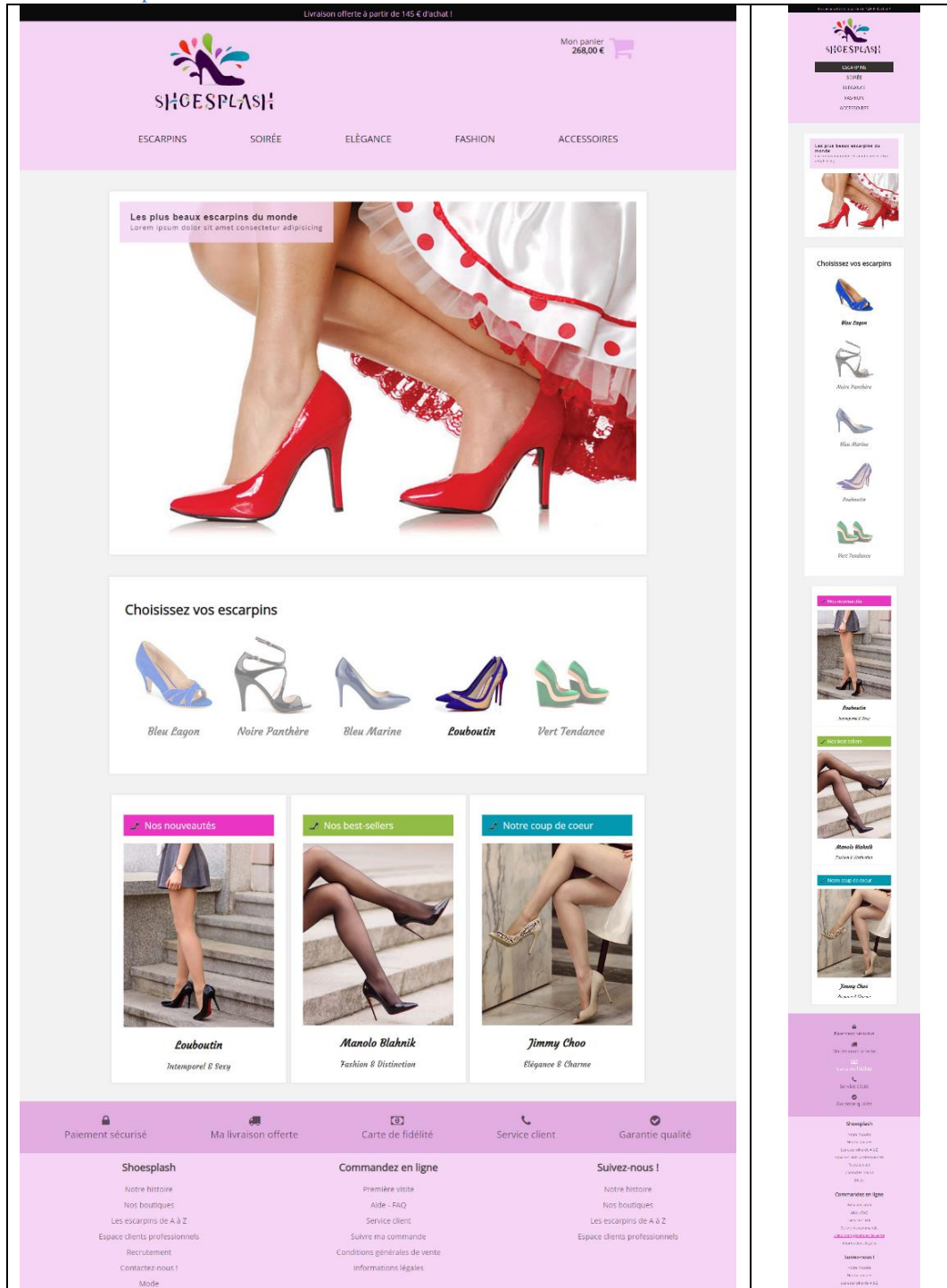
Les ressources graphiques vous sont fournies dans l'archive liée à ce TP.

La page HTML de base est disponible sur le site.

Pour vous aider deux supports supplémentaires fournis mémento Flex et support d'introduction à la flex box.

Rendu Desktop

Rendu Mobile



Le code HTML de cette page web est joint à la fin de ce document.

Vous devrez intégrer à votre projet les feuilles de style **Font Awesome** et **Google Font Courgette**. Comme réalisé précédemment.

En suite vous devrez implémenter votre propre feuille de style qui donnera le rendu visuel proposé ci-dessus avec les 2 captures d'écran. (Rendu desktop et mobile). Le **rendu** pour **Mobile** sera effectif dès que la largeur de la fenêtre du Navigateur sera **inférieure à 860 pixels**.

Etudier la structure HTML du document proposé sans la modifier avant de vous lancer dans l'écriture de votre propre feuille de style.

- Dans un premier temps vous ferez en sorte d'inclure la **marge interne** et la **bordure** à la **largeur de tous les éléments** de la page.
- Vous rendrez **responsive** toutes les **images** de votre page en jouant sur la propriété **max-width** du sélecteur **img**.
- Vous définirez une **transition** de type **ease** et de durée **0.2 seconde** sur toutes la balises **a** de ce document afin d'améliorer les effets de survol.
- Les **balises** associées à la classe **container** devront occuper **75%** de la largeur de la page jusqu'à une **max-width** de **1500 pixels**.
- La pseudo-classe **.clear :: after** est utilisée pour stopper le flottement des contenus :

```
.clear::after {  
  clear: both;  
  content: ".";  
  display: block;  
  height: 0;  
  line-height: 0;  
  visibility: hidden;  
}
```

Les classes **.left** et **.right** permettent de flotter les éléments respectivement à gauche et à droite. Ces classes vous seront utiles pour gérer le positionnement du **prix du panier** et de son **icône associée**.

- Vous pourrez gérer **la barre de navigation du header** en utilisant les **FlexBox**. Lors du survol de la souris sur les liens de la barre de Navigation vous pourrez définir les propriétés suivantes :

```
header .container > nav a:hover {  
  background-color: rgb(53, 50, 50);  
  color:white;  
  transition: all 0.1s ease 0s;  
}
```

### Traitement de la partie **Main** :

- Traitement du **slider**, gestion du titre **h2** et de **l'image** de ce conteneur. Afin d'afficher le titre **h2 sur l'image** vous devrez opter pour un **positionnement absolu** sinon il s'afficherait au-dessus. Vous donnerez une couleur de **background** pour **h2** de **#F6D4F5** avec une opacité de **0.8** pour le rendre légèrement transparent.
- Vous donnerez un effet d'ombrage aux différentes sections : **#slider**, **#select**, **#new**, **#best** et **#crush** en utilisant la propriété : **box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);**
- Concernant la section **#select** qui présente les **5 articles** d'escarpin, vous devrez mettre en place une solution qui opère une **transition** de type **ease** d'une **durée de 0.2 seconde** qui **diminue l'opacité à 0.5** dès lors que le curseur de l'utilisateur pointera sur cette section. En revanche, lorsque le pointeur de la souris passera sur un des **articles** de **cette section**, **l'opacité** repassera à **1** mais de façon **progressive** en gérant la **transition** adéquate. Les titres **h3** utiliseront la **famille de fonte : Courgette**.
- Traitement de la section **#news** : Vous pourrez utiliser ici les **FlexBox** pour gérer l'affichage responsif des **3 blocs** (Nos nouveautés, Nos Best-sellers, Notre coup de cœur), vous permettrez un retour à la ligne des blocs lorsque la largeur de la fenêtre du Navigateur sera réduite. Pour le reste vous essayerez de rester fidèle aux captures d'écran ci-dessus. Ici aussi, vous utiliserez la famille de fonte : **Courgette**.

### Traitement de la partie **Footer** :

- Vous pourrez ici aussi utiliser les **FlexBox** pour gérer l'affichage responsif des sections **#info** et **#bottombar**.  
Lorsque le pointeur de la souris survolera les différents **articles** de la section **#info**, la **couleur du texte** passera au **blanc** et le pointeur de la souris changera de **type de curseur**. Ceci de façon progressive en gérant une nouvelle transition.  
Pour la partie **#bottombar**, ça reste du classique, inspirez-vous de la capture d'écran pour mobile pour gérer les transformations liées à cette section.
- Pour la gestion de la partie **Responsive**, lorsque la résolution sera inférieure à **860 pixels**, vous opterez pour un affichage en **colonne** des diverses sections, cf. capture d'écran pour mobile. Vous ferez aussi disparaître le **prix** et le **panier** de l'affichage.