Rapport d'activité



Axel Ibanez - SHOPY / ECIAM

Sommaire

Présentation de l'entreprise	3
Quelle était ma tâche et pourquoi?	4
l'analyse	4
La Conception	5
Conclusion	27

Présentation de l'entreprise

Jakar Balland a lancé avec son entreprise shopy, deux activités: un magasin de vente éphémère en ligne et la réalisation d' autres sites web.

SHOPEPHEMERE est à la base des boutiques de vente éphémère sur Toulouse mais à cause du covid le business plan a était changé et donc devenu essentiellement un site de vente en ligne éphémère. Les ventes fonctionnent sur un système de saisons (changement des produits tous les 3 mois environ).

VMGROUPE un site pour un client de l'entreprise.

Les site est hébergé sur les services de OVH:

Hôte: ftp.cluster026.hosting.ovh.net

les site web utilise le CMS prestashop:



Pour le développement on a utilisé **creative element**, c'est une version de elementor pour **prestashop** avec un thème adapter a ce plugin, cependant pour une perssonalisation plus avancer j'ai du utiliser **visual studio** (pour le développement) et **filezilla** (pour le ftp).

j'ai aussi reçu des maquettes effectuées sur **adobe xd** pour le design.

Quelle était ma tâche et pourquoi?

Shop Éphémère était à l'origine un site web fonctionnant sur wordpress, malheureusement suite à un piratage tout le site fut supprimé et donc nous somme reparti sur une page blanche, nous avons définit un cahier des charge et nous avons décidé de basculer sur prestashop car pour l'équipe d'intégration produit, la tâche était facilité et aussi plus ergonomique. et donc avec l'aide d'un designer UX, on devait mettre en place le site le plus rapidement possible.

VM groupe est une demande d'un client de shopy (une manière de faire rentrer de la trésorerie).

l'analyse

L'entreprise stockait tous ces produits dans l'entrepôt de l'entreprise donc il y avait vraiment un besoin de mettre le site en ligne le plus rapidement possible car à cause de la suppression de l'ancien site, du retard a été pris. Cependant grâce à un afflux de nouveaux employés spécialisés, on a conclu que l'on pouvait déployer un site plus personnalisé que la moyenne des sites presta.

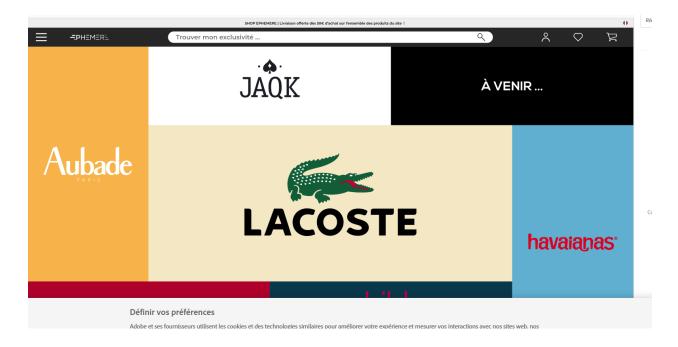
Les locaux sont dotés de lmac de l'année 2015 et aussi 2020. Quand on est en télétravail, je dispose de mon ordinateur personnel (i7 6700k 4 cœur, 16 go de ram et une 1060 6gb). Le télétravail est essentiel car les locaux ne sont pas encore dotés de la fibre optique donc on est obligé d'alterner chaque jour entre les employés pour savoir qui reste en télétravail et ceux qui viennent.

La Conception

Avant même le début du développement grâce à plusieurs réunions avec tous les employés, et surtout l'ux designer, on a établi plusieurs maquettes du site en utilisant Adobe XD, un software d'adobe qui permet de maquetter l'interface d'un site web mais aussi d'application mais aussi les interactions.

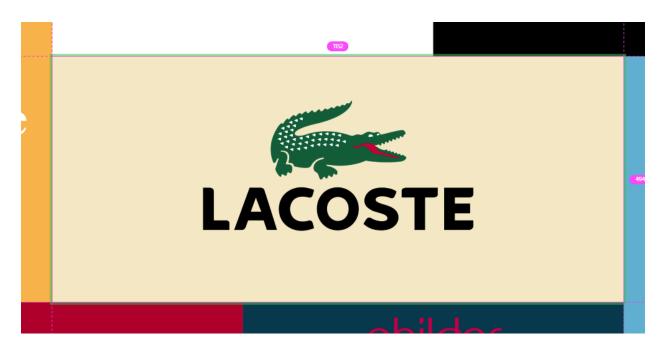
la v1 de la page d'accueil

https://xd.adobe.com/view/1c8cb89f-c0bc-41c9-9f30-39934a67e818-49df/

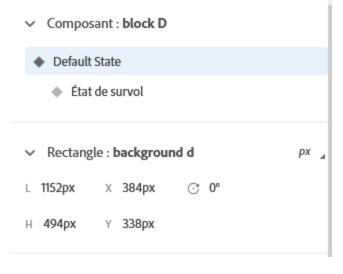


on est parti sur un design vraiment épurer mais rempli d'animation et de couleur pour attirer le regard. xd permet vraiment d'améliorer le développement de site web car il interprète le visuel en ligne de code css et html:

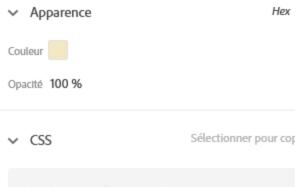
par exemple en sélectionnant la div derrière le logo lacoste (après avoir sélectionné le mode dev).



Voilà ce que le logiciel nous affiche.



Sur cette partie-là, on a les dimensions exactes de l'élément sélectionné. mais aussi la conséquence du hover.



ici il y a tous les codes en css pour créer cet élément comme sur XD.

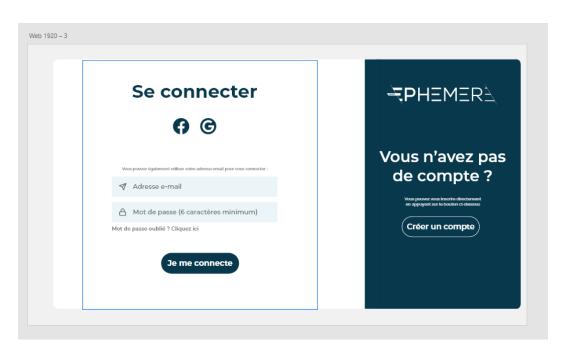
```
/* Layout Properties */
top: 338px;
left: 384px;
width: 1152px;
height: 494px;
/* UI Properties */
background: #F4E8C1 0% 0% no-
repeat padding-box;
opacity: 1;
```

voici toute les maquette xd:

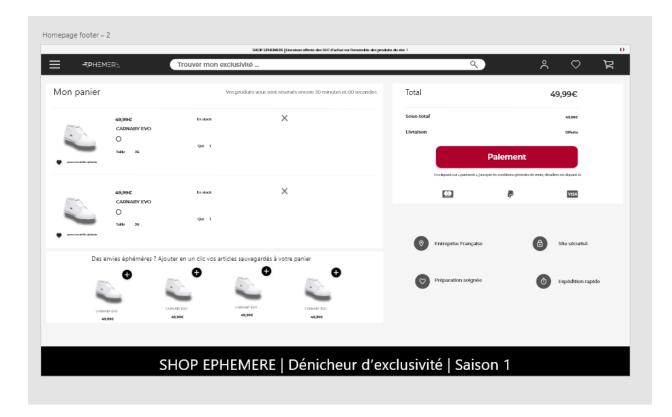
la maquette de la création de compte.



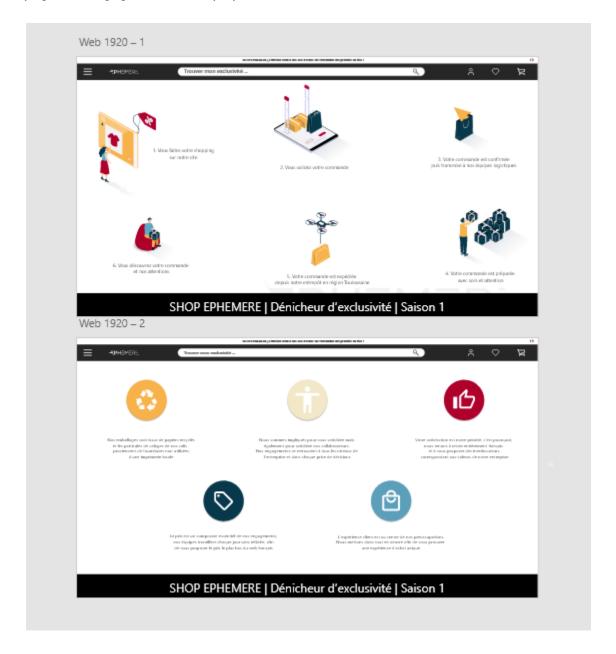
et celle de la connexion



le panier



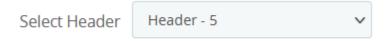
page nos engagement et shop éphémère



donc comment faire pour reproduire les maquettes de la façon la plus optimale ? Il a deux options que l'on a utilisées. La première c'est d'utiliser un plugin nommé creative element et l'autre de modifier les fichier directement sur le ftp.

et là on est tomber sur le premier problème. le thème prenez le dessus sur creative element donc j'ai modifier du code pour pouvoir intégrer un header de creative element.

j'avais remarqué que le thème que on utiliser avais plusieur header proposer



donc je suis allé chercher dans filezilla sur le serveur les fichier de tous les header, j'en ai copié un sur mon pc et ouvert le code.

il était composé de beaucoup de block (exemple ici un footer, je prend un footer comme exemple car c'est le même principe)

```
</div>
</div>
</div class="footer-container footer-h1">

<div class="footer-center">

<div class="row box-footer-center">

<div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-4 col-sm-12 col-xs-12 col-sp-12 ">

<a href="{$urls.base_url}">

<img class="logo img-responsive" src="{$shop.logo}" alt="{$shop.name}">

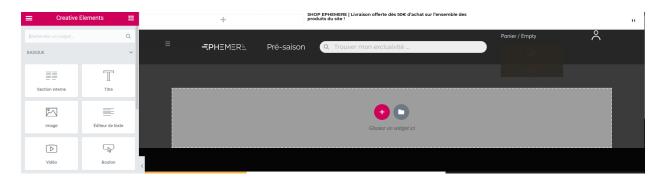
</a>
```

et j'ai ouvert dans creative element quel endroit les code créative se raccrocher.

☐ 7 Header-shopephemere displayBanner

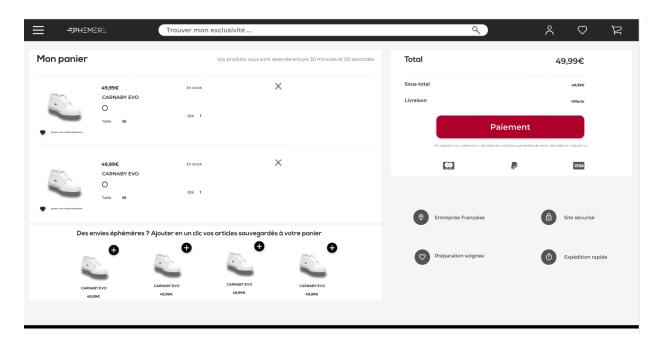
donc j'ai créé un nouveau fichier header et intégrer seulement le bloc auquel le header de creative élément se rattache. j'ai enregistré comme un nouveau header proposée par le thème.

et voila on peux créer un header sur un thème déjà existant.

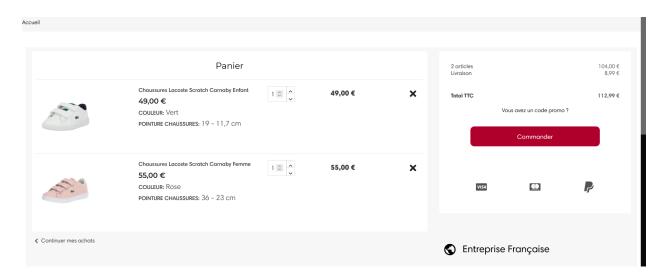


j'ai fait pareil pour le footer, header.

sur certaines pages, comme les pages catégories, ou les page produits, j'ai dû chercher les fichiers css qui définissent l'apparence de la page et aussi la maquette correspondante.



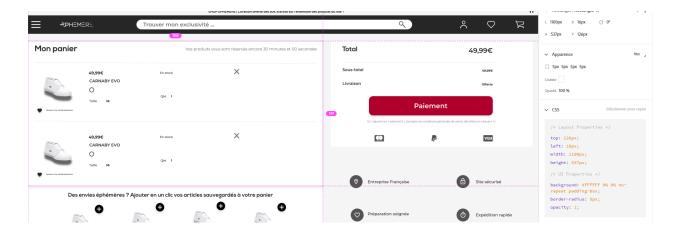
le résultat presque final (il y a toujours des ajustements à faire).



Donc pour modifier la page des catégories j'ai dû ouvrir le theme.css par le ftp (donc il faut se connecter à filezilla) et modifier en fonction de la maquette.

par exemple:

Grâce à la maquette xd je connais exactement tous les codes css dont on a besoin.



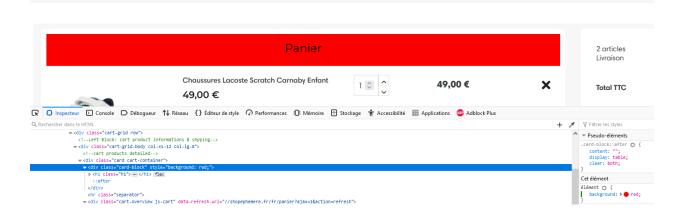
CSS

Sélectionner pour copier

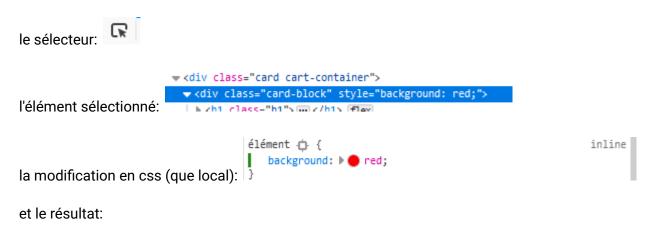
```
/* Layout Properties */
top: 126px;
left: 16px;
width: 1100px;
height: 537px;
/* UI Properties */
background: #FFFFFF 0% 0% no-
repeat padding-box;
border-radius: 5px;
opacity: 1;
```

Une fois que j'ai identifié les changements à faire, je vais sur la page web de la catégorie. et j'ouvre le mode développeur pour me permettre d'identifier les éléments à appeler en css pour permettre de les changer comme sur la maquette.

par exemple



on peut sélectionner directement grâce à un sélecteur ou alors en cliquant sur le code css



Panier

une fois le bon code css trouver pour se rapprocher de la maquette, on l'intègre dans theme.css

```
flex-direction: column;
28226 ⊟
           .color {
           border-radius: 50px !important;
28228
          .add {
            display: flex;
             flex-direction: column;
              align-items: center;
28239 ⊟
          .rb-float-header {
              position: relative !important;
              width:100%;
             z-index:100;
28245 ⊡.cart-content-btn {
          display: flex;
          flex-direction: row;
          flex-wrap: wrap;
28250 }
28252 ⊡.image-hover{
28253 | background: white;
28256 戸.type-view {
28257 | display:none;
28258 }
28260 ⊡.products-counter {
28261 display:none;
28264 ⊡.categories_blog_menu {
28265 display: none !important;
28266 }
```

A noter: une modification dans le theme.css nécessite de vider les cache pour voir la modification alors qu' une modification sur creative element ne nécessite aucune manipulation.

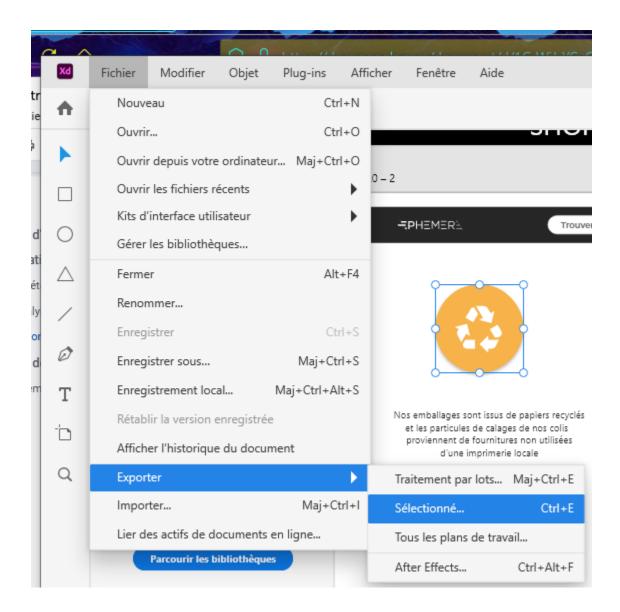
Pour les pages uniques donc "sans template" la création et la modification sont beaucoup plus facile.

exemple sur adobe xd on a cette maquette.

ici la page nos engagements:

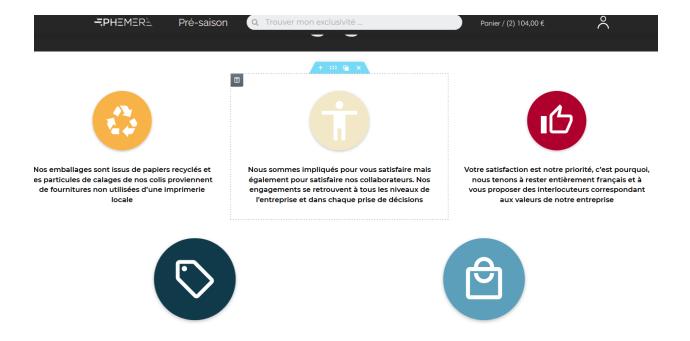


autre que donner le code css, adobe xd permet de créer et d'exporter toute création visuel sur la page en svg.



une fois qu' on a les svg requis il suffit de créer une nouvelle page unique et de la modifier sur creative element.





Pour glisser un svg sur la page il suffit de glisser le module image sur la page puis directement uploader l'image et elle s'affichera.

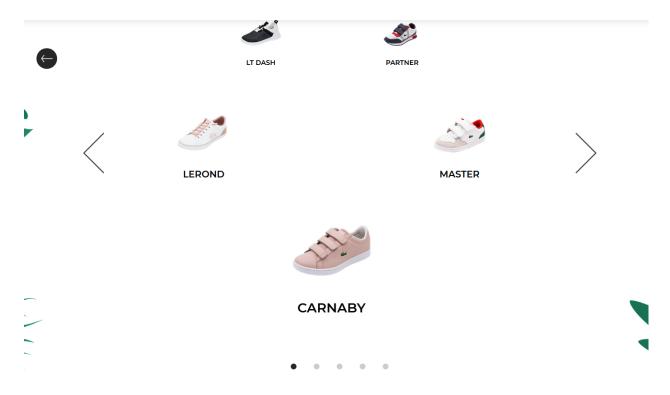


Maintenant pour une modification plus avancée on peut utiliser le module HTML de Creative elements.



Sa permet de mettre un code html personnalisé.

j'ai utilisé ce module pour faire les carrousel sur le site, carrousel "3d".



il suffit de faire glisser le module html sur l'endroit du site désiré et on peut coder directement dedans et voir le résultat en direct.

```
k!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <script type="text/javascript" src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.2</pre>
       .1/jquery.min.js"></script>
   <title>shopephemere.fr</title>
</head>
<body>
   <div id="product-carousel-container">
   id="product-carousel-mob">
                  ·--×
class="item-1">
 <div class="elementor-product-box">
   <article class="elementor-product-miniature js-product-miniature" data-id-product="3"</pre>
       data-id-product-attribute="123">
       <!-- modifier le lien du détail produit -->
       <a class="elementor-product-link"</pre>
       href="https://shopephemere.fr/fr/16-carnaby">
         <div class="elementor-image">
               <picture class="elementor-cover-image">
                   <!-- modifier la photo du produit -->
                  <img class="image_test" src="/img/img-produits/carnaby.png" alt</pre>
                       ="LACOSTE CHAUSSURES Rose & Blanc" width="700" height="880">
               </picture>
           </div>
          <div class="elementor-content">
      <!-- modifier la designation du produit -->
             <div id="police-cat"> <h3 class="elementor-title">CARNABY</h3></div>
```

ici présente une partie html du code, avec les redirections et les liens des image heberger sur le serveur.

```
<style>
   #police-cat h3 {
   font-size : 19px;
   margin-top: 0px !important;
}
.elementor-title {
   padding-top: -60px;
}
   #product-carousel-container {
       position: relative;
       width: 88%;
       margin: auto;
   #product-carousel-mob {
       height: 100vw;
       list-style: none;
       position: relative;
    #product-carousel-mob li {
       position: absolute;
       left: 50%;
       top: 0;
       width: 50%;
       height: 100%;
       padding: 0;
       cursor: pointer;
       transition: transform 1.3s cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1);
       z-index: 1;
   #product-carousel-mob li.item-1 {
       z-index: 2;
       transform: translateX(-50%) scale(1) translate3d(0, 25%, 0);
                  - - - -
```

la Partie CSS, pour organiser et donner le style du carrousel.

et la dernière partie du code.

```
<script>
const $carousel_cellsMob = $("#product-carousel-mob li");
    const $carousel_dotsMob = $("#carousel-dots li");
    const $carousel_navMob = $(".carousel-nav");
    let selected_product_indexMob = 0;
    function selectProductMob(index) {
        selected_product_indexMob = index % $carousel_cellsMob.length;
        if (selected_product_indexMob < 0)</pre>
            selected_product_indexMob = $carousel_cellsMob.length +
                selected_product_indexMob;
        $carousel_cellsMob.each(function (i) {
            let offset = i - selected_product_indexMob;
            if (offset < 0) offset += $carousel_cellsMob.length;</pre>
            let indexM;
            for (indexM = 0; indexM < $carousel_cellsMob.length + 1; indexM++) {</pre>
                $(this)
                .removeClass("item-" + indexM)
                .addClass("item-" + (offset + 1));
        });
        $carousel dotsMob
        .eq(index)
        .addClass("active")
        .siblings("li")
        .removeClass("active");
    /* Arrow clicks */
    $carousel_navMob.click(function () {
        const delta = $(this).hasClass("prev") ? -1 : 1;
        const $delta_productMob = $(
                `#product-carousel-mob li:eq(${
                    (selected_product_indexMob + delta) % $carousel_cellsMob.length
        );
        const delta product indexMob = parseInt($delta productMob.index());
        selectProductMob(delta_product_indexMob);
```

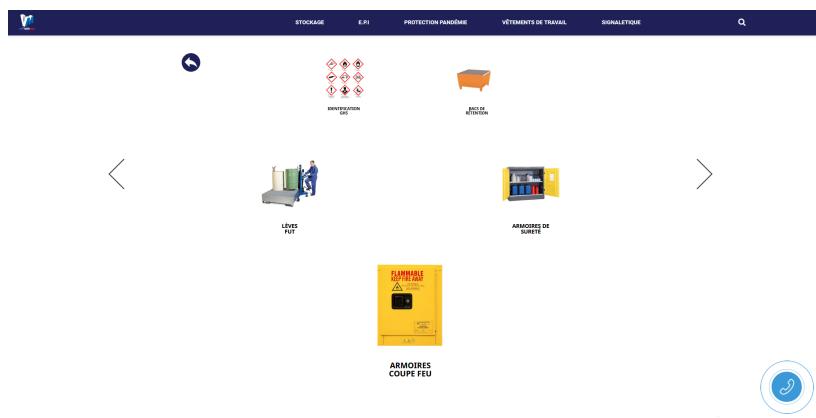
le script qui donne l'interactivité du carrousel et ces fonctions.

l'autre site que j'ai realiser. VMGROUPE.





Pour les catégories, j'ai utilisé les codes que j'avais fait pour Shop Éphémère (carrousel).



Toujours en utilisant le module html.

Cependant j'ai dû refaire un code spécial pour la page d'accueil, avec le patchwork qui représente chaque catégorie. Évidemment pour permettre de travailler dans de meilleures conditions j'utilise les maquettes adobe xd.



```
type='text/css'>
                    </head>
             ~ <div class="box-mosaic">
                         <div class="vm">
                                        <div class="ligne1">
11 -
12
14
17
18 -
                                                                                                                                      <div class="box1-mosaic">
                                                                                                    20 -
                                                                                                                                          21 -
22
                                                                                                                                                                                     .929A15.976,15.976,0,0,1,0,35.929Z" transform
="translate(0 -9.381)" fill="#acbdc5" fill-rule
                                                                                                                                                                                         "evenodd"/>
                                      25
26
                                                                                                                                                                                 .728, 31.728, 9, 9, 9, 10.221-1.593A18.41, 18.41, 9, 9, 9, 47
74, 47.16, 24.268, 9, 0, 9, 53.979, 42.6662m5.31-9
.026143.227, 29.9a18.5, 18.5, 0, 0, 0.4.646-.531, 18.5, 18.5, 18.5, 0, 0, 0.4.646-.531, 117.342, 233.753v3.584H57.828A18.634, 18.634, 19.634, 0, 0, 0, 595.289, 33.622M17.342, 24.46118.363-3.982123
.448, 15.7, 11.9, 21.01V53.664a37.3, 37.3, 0, 0, 0, 7.964, 5
.757, 40.512, 40.512, 0, 0, 0, 18.544, 4.646A41.12, 41.12, 0, 0, 0, 51.988, 61.519.159-6.9V28.576144.422, 24.726a28.12
.28.12, 0, 0, 0.5.841-.664, 28.12, 28.12, 0, 0, 0.5841.6641
-15.4, 3.5842" transform="transfate(3.896-10.789)"
fill="#0779e4" fill-rule="evenodd"\>
tid="Trace2.953" d="M27.168"
                                                                                                                                                           Till=#07/984 Till-rule= evenoud//
(path id="Trace 2955" data-name="Trace 2953" d="M27.168
(path id="Trace 2955" data-name="Trace 2953" d="M27.168
(path id="Trace 2955" data-name="Trace 2953" d="M27.168
(path id="Trace 2955" data-name="Trace 2955" d="M27.168
(path id="Trace 2955" d="Trace 2955" d="M27.168
(path id="Trace 2955" d="Trace 2955" d="Tr
27
```



En résumé, c'est juste une grande div qui contient des carrés en svg et des logo à l'intérieur puis avec le css j'ai appliqué un angle puis j'ai réajusté à la main tous les logo et écriture.

C'est un outil vraiment vraiment très pratique pour les développeurs web et les utilisateurs finaux du site. car ça permet une certaine indépendance d'utilisation pour les entreprises.

Conclusion

Ce stage m'a permis d'acquérir beaucoup de compétences, j'ai dû faire beaucoup de recherches pour permettre de résoudre des problèmes. Chaque jour c'était vraiment intéressant de voir un site que l'on crée être utilisé par d'autres personnes, par des clients. travailler dans une entreprise demande une grande coordination.