



Projet ***ohmyfood***

Dynamiser une page web avec des
animations CSS



Contexte

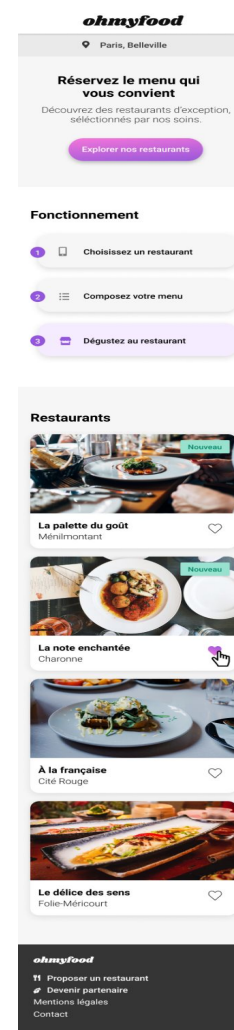
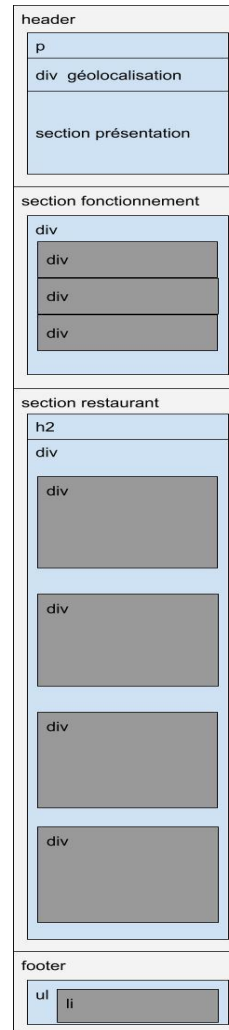
Ohmyfood! : entreprise de commande de repas en ligne.

Ce concept permet aux utilisateurs de composer leurs propres menus et réduire leur temps d'attente dans les restaurants car leurs menus sont préparés à l'avance.

Ohmyfood! souhaite proposer aux clients des menus de restaurants gastronomiques. Développé à New-York dans un premier temps, l'idée est d'élargir ce concept à la capitale de la gastronomie : Paris.

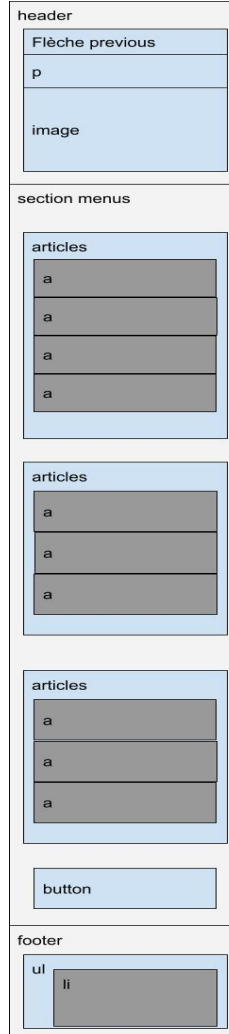
Approche sémantique

Maquette mobile de l'accueil



Approche sémantique

Maquettes mobiles des menus



Mise en page et identité graphique

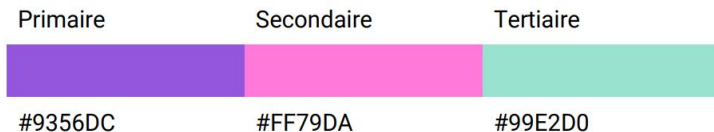
- Mobile-first

Cible : utilisateurs connectés

- Identité graphique :

Typographie : Logo et titres: **Shrikhand** & Texte: **Roboto**

Couleurs :



- Mise en page en flexbox :

Disposition fluide et adaptative à toutes les tailles d'écran

Responsive

- libre pour tablette et desktop
- Création d'une variable
 - map : clé/valeur

```
/*breakpoints*/  
$breakpoints: (  
    tablet-min: 768px,  
    laptop-min: 1024px,  
    laptop-l-min: 1444px,  
    laptop-xl-min: 2050px,  
);
```

Responsive

- Construction et choix des Mixins

```
/******  
/*tablette et pc : responsives*/  
  
@mixin tablet {  
  @media screen and (min-width: map-get($breakpoints, tablet-min)){  
    @content;  
  }  
}  
  
@mixin laptop {  
  @media screen and (min-width: map-get($breakpoints, laptop-min)){  
    @content;  
  }  
}  
  
@mixin laptop-l {  
  @media screen and (min-width: map-get($breakpoints, laptop-l-min)){  
    @content;  
  }  
}  
  
@mixin laptop-xl {  
  @media screen and (min-width: map-get($breakpoints, laptop-xl-min)){  
    @content;  
  }  
}
```

Responsive

- @ include dans le main.scss

```
.steps{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  padding-bottom: 50px;
  @include tablet {
    margin: 10px auto 30px auto;
    width: 80%;
    align-items: center;
  }
  @include laptop{
    flex-direction: row;
    justify-content: space-evenly;
    width: 100%;
    padding-bottom: 30px;
  }
  @include laptop-l{
    width: 70%;
  }
}
```


Animations CSS

Load spinner :

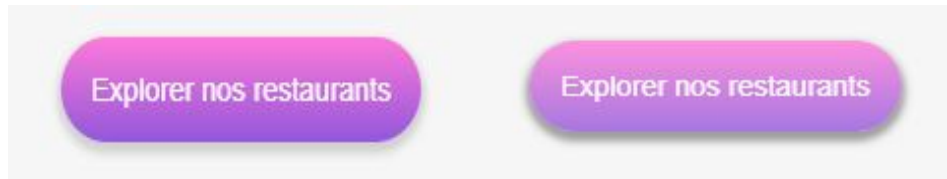
- composé des 3 principales couleurs
- 3 animations @keyframes :
 - rotation de 360 degrés sur le load spinner : **transform: rotate**
 - apparition du loader : **opacity et z-index**
 - disparition du loader /apparition de la page index.html : **opacity**



Animations CSS

Bouton rose :

- mixin pour la construction
- mixin pour le hover



```
/*bouton rose */
@mixin button{
  font-size: 14px;
  background: linear-gradient($secondary-color, $primary-color);
  padding: 15px;
  color: $white;
  border: 0px;
  border-radius: 25px;
  box-shadow: 0px 3px 4px 2px darken($color-grey, 10%);
  cursor: pointer;
}

@mixin hoverbutton{
  background: linear-gradient(rgba(255, 121, 218, 0.8), rgba(147, 86, 220, 0.8)); /*éclaircissement couleur*/
  box-shadow: 0px 3px 4px 2px darken($color-grey, 30%); /* durcissement ombre*/
}
```

Animations CSS

Remplissage des coeurs :

- 2 coeurs en position absolute
- Utilisation des propriétés non standardisées

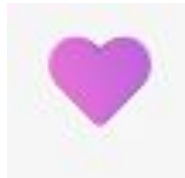
```
-webkit-text-stroke: 1px $white;
```

```
-webkit-background-clip: text;
```

```
-webkit-text-fill-color: transparent;
```

```
font-weight: bold;
```

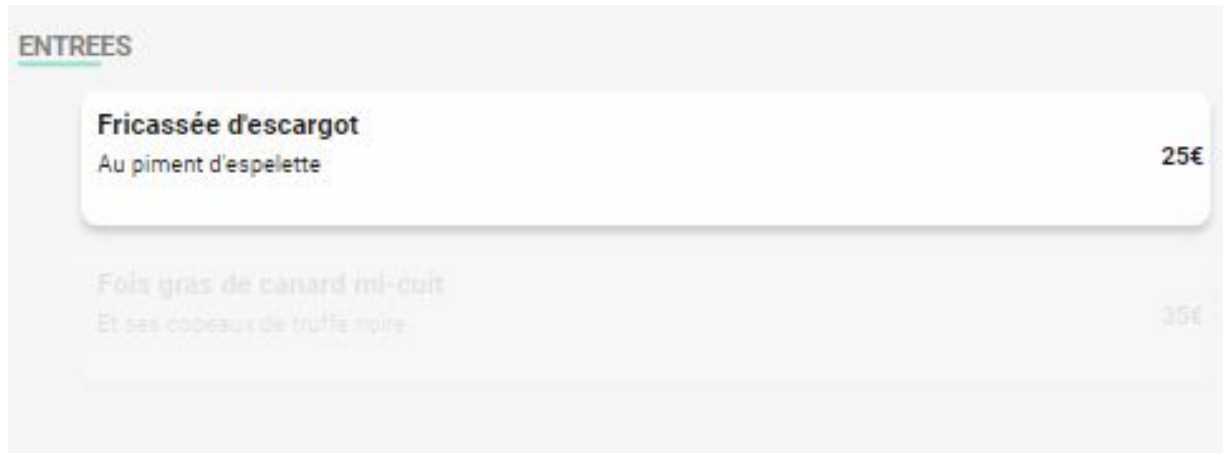
- hover : animation @keyframes : opacité.



Animations CSS

menus :

- animation @keyframes
- interval de 0.5 secondes entre chaque apparition de menus
- animation sur les 4 menus



Animations CSS

checkbox vert et texte caché:

- réalisation du checkbox vert au survol + transition
- propriété flex-grow : expansion
- disparition du texte ...

```
overflow: hidden;  
text-overflow: ellipsis;  
white-space: nowrap;
```

- Animation @keyframes identique sur la box et le prix



Technique

- Structure des fichiers
- Préprocesseur Sass recommandé
- Plugin Autoprefixer

▼ LAURENECOURDE_3_19042021

▼ css

> prefixed

style.css

style.css.map

▼ img

> logo

> restaurants

▼ restaurants

🔗 a_la_francaise.html

🔗 la_note_enchantee.html

🔗 la_palette_du_gout.html

🔗 le_delice_des_sens.html

▼ sass

🔗 _animations.scss

🔗 _base.scss

🔗 _menu.scss

🔗 _mixins.scss

🔗 _variables.scss

🔗 main.scss

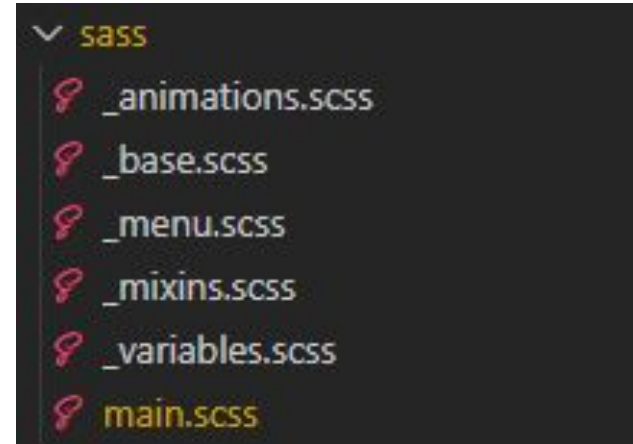
🔗 index.html

{ } package.json

i readme.md

Technique

- Sass : compilateur CSS
- Organisation des partiels :
 - animations
 - base du code
 - menu (4 restaurants)
 - mixins
 - variables (couleurs et breakpoints)
 - main



Technique

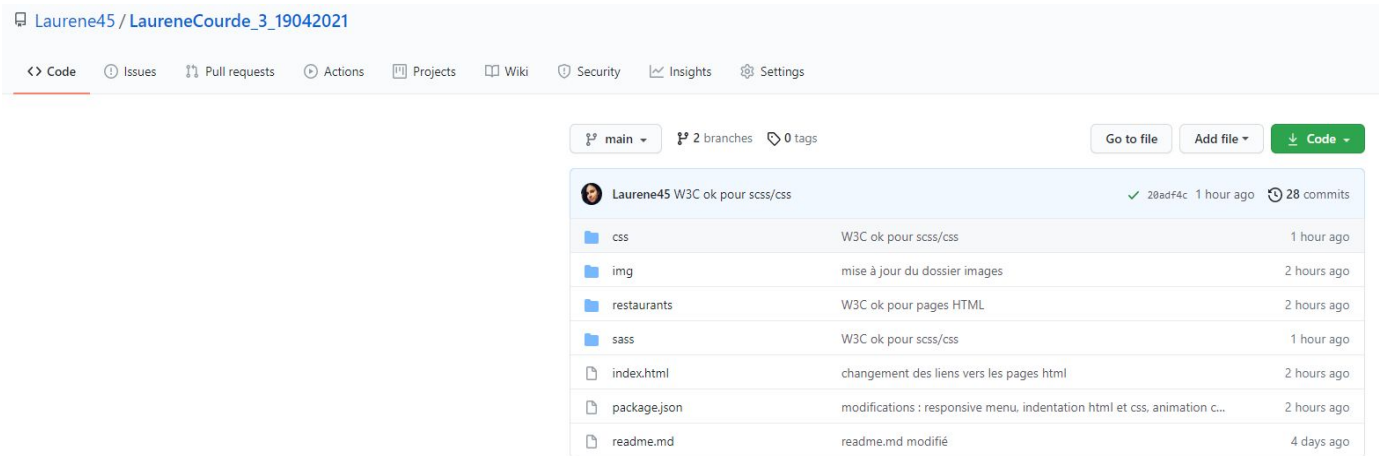
- Imbrication / BEM

```
<section class="restaurants">
  <h2>Restaurants</h2>
  <div class="restaurants__flex">
    <!--cards-->
    <a class="restaurants__photos" href="/restaurants/lapalettedugout.html">
      <div class="cards">
        <span>Nouveau</span>
        
      </div>
    </a>
  </div>
</section>
```

```
/*restaurants*/
.restaurants{
  padding-top: 10px;
  padding-bottom: 30px;
  background-color: #f6f6f6;
  &__flex{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    flex-wrap: wrap;
    @include laptop{
      flex-direction: row;
    }
  }
  &__photos{
    background-color: $white;
    border-radius: 15px;
    margin: 10px;
    padding-bottom: 10px;
    height: 250px;
    box-shadow: 0px 4px 5px 0px #cbcbcb;
    &--large{
      height: 190px;
      width: 100%;
      border-radius: 15px 15px 0px 0px;
      object-fit: cover;
      position: relative;
    }
    @include tablet{
      margin: 10px auto 30px auto;
      width: 80%;
    }
    @include laptop{
      width: 35%;
    }
    @include laptop-xl{
      width: 20%;
    }
  }
}
```


Git/ Github

- Versionning Git



- Github : https://github.com/Laurene45/LaureneCourde_3_19042021
- Github pages : https://laurene45.github.io/LaureneCourde_3_19042021/

Validation W3C

HTML

- validation ok pour :
 - index.html
 - 4 menus restaurants

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [file upload](#) [Choisir un fichier](#) Aucun fichier choisi

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Validation W3C

CSS

- validation ok pour :
 - tous les fichiers .scss



Service de validation CSS du W3C
Résultats de la validation W3C CSS de main.scss (CSS niveau 3 + SVG)

Résultats de la validation W3C CSS de main.scss (CSS niveau 3 + SVG)

Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Avez-vous des questions ?

