# Mémo Projet Reservia

## Icônes :

Téléchargées sur https://fontawesome.com/ en svg, transformées en png avec paint, redimensionnées en 16px

Vu avec le mentor, plus simple d’utiliser le lien fontawesome

Lien fontawesome (bibliothèque d'icônes) à intégrer au code html <head> après <meta charset="utf-8" /> :

<script src="https://kit.fontawesome.com/48dfabf7b8.js" crossorigin="anonymous"></script>

intégrer ensuite l'icône dans le <body> du html

<div id="map-marker">

<i class="fas fa-map-marker-alt"></i>

</div>

## Boutons :

<button class="bouton\_search">Rechercher</button>

## Output :

Information\_ville : données issue d’une table selon ville saisie dans barre de recherche

Code hypothétique, span ajouté pour refléter la maquette, à supprimer lorsque que le script sera mis en place.

## Indications mentor

Sortir la rechreche et les filtres de header en les mettant dans une section.

Sortir Inscription du menu nav mais le laisser dans header.

## Indications mentor

Choix de placer toutes les images des hébergements et activités dans des figures pour avoir une valeur sémantique (traitement) contrairement aux images qui n’en ont pas.

## Figures et Zones cliquables dans leur ensemble vers une fiche plus détaillée

Paramétrage en figures pour intégrer la sémantique.

Intégration d’une balise a href vers une fiche détaillée.

Ajout de cursor : pointer ; dans le css

## Placeholder (texte indicatif dans barre de recherche)

Sera défini par défaut dans une police plus claire pour indiquer qu’il s’agit d’une suggestion. On ne peut pas forcer l’attribut, seulement changer la couleur input ::placeholder {color :red ;}

## Barre de filtres

Icônes avec boutons cliquables

Couleur bordure plus foncée

## Images rognées

object-fit : cover ;

permet d’afficher l’image dans le cadre défini sans en modifier les proportions, n’affiche que ce qui rentre, l’image sera donc rognée. Attention : pour qu’object-fit fonctionne, il faut définir les largeur et hauteur de l’élément. De plus il doit s’appliquer à un élément remplacé.

object-position : right ;

positionne l’image rognée, ici la partie droite s’affichera, la partie gauche sera rognée.

## CSS grid : décaler les images

Utilisation margin avec retrait négatif pour décaler l’alignement des images par rapport à la grille.

margin-bottom: -1.5rem; décale l’image en mordant en bas de la grille sans déporter l’image positionnée dans la ligne du dessous.

## Conversion

1 centimètre [cm] = 37,7952755905511 pixel (X)

16 pixels = 1 rem (line height 1.5rem)



## Dimensions et proportions

D’après le fichier .png fourni en pièce jointe du projet.

Desktop : 1440 x 1884 pixels

Iphone8 : 375 x 4550 pixels

Ipad : 768 x 1024 pixels

Liste des dimensions par device

<https://viewportsizer.com/devices/>

Paramétrage html : ajout dans <head>

<meta *name*="viewport" *content*="width=device-width" />

Paramétrages css :

Desktop par défaut :1440px = 90rem = 36cm

max-width: 1440px;

## Brekapoints et mediaqueries

Identifier les breakpoints par div et paramétrer le css en fonction. Les breakpoints sont variables selon le site à paramétrer, il n’y pas de règle universelle. Ils sont différents selon le comportement des blocs ou div.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Desktop 1440px | | tablette 768px | | iPhone 375px | |
|  | Par défaut | | Breakpoint 1 | | Breakpoint 2 | |
|  | min-width | max-width | min-width | max-width | min-width | max-width |
| Body |  | 1 440px | 200px | 1 160px |  |  |
| bloc\_page |  |  | 750px | 1 160px |  | 749px |
| header & nav |  |  |  |  |  | 749px |
| logo & inscription |  |  | 750px | 1 160px |  | 749px |
| bloc\_titre |  |  | 750px | 1 160px |  | 749px |
| barre\_de\_recherche |  |  |  |  |  | 374px |
| filtres |  |  |  |  |  | 749px |
| partie1 |  |  | 750px | 1 160px |  | 749px |
| hebergements |  |  | 750px | 1 160px |  | 749px |
| populaires |  |  | 750px | 1 160px |  | 749px |
| activites |  |  | 801px | 1 160px |  | 749px |
| footer |  |  | 701px | 1 160px |  | 700px |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *\*activité : breakpoint suppl. (grande tablette)* | | | *696px* | *800px* |  |  |

Body :

Iphone8  : 375px=23.4rem=9.375cm

@media screen and (max-device-width: 695px)

Tablette :768px=48rem=19.2cm

@media all and (min-width: 696px) and (max-width: 1160px)

## #fa-info

Flex-shrink : 0 ; pour supprimer l’effet automatique shrink induit par diplay flex en position smartphone (éléments du flex plus large que la largeur de l’écran)

## <a href></a>

L’ancre qui devient un lien cliquable doit encadrer la figure lorsque l’on veut que le lien fonctionne sur l’ensemble.

## Breakpoints

On évalue les breakpoints au cas par cas selon le site. Pas de règle universelle pour tous les sites.

## Box-sizing

Utilisation de cette fonction avec flex pour dimensions élastiques des box.

display: flex;

        flex-direction: column;

        box-sizing: border-box;

        width: 30%;