P2\_SOUTENANCE :

1. **Présentation du site**

Aujourd’hui, je vais vous présenter le site Reservia.   
C’est un site qui propose hébergements dans des Hôtels, des gites ou auberges

Il propose aussi des activités autour de la zone choisis

1. **Présentation des choix techniques**
   1. **Les polices**
      1. **Raleway**

Conformément à ce qui m’était demandé j’ai utilisé la police Raleway

* + 1. **Gfont**

Cette police est hébergée par Google font, c’est un service gratuit qui héberge des polices d’écriture pour le web. Il simplifie l’intégration de police sur les site web.

* + 1. **Font awesome**

On utilise, également Font Awesome, c’est une police avec des icones.

Il possède une version gratuite facilement intégrable.

Les avantage d’avoir les icones sous forme de police et non d’image sont :

* Icones vectoriels qui nous permet de choir la taille que l’on veux sans perte de qualité
* Changer la couleur simplement en css
  1. **details technique css**
     1. **flexbox**
     2. **images**
     3. **shadows**
     4. **hover**
  2. **responsive**
     1. **meta viewport**

On utilise la méta viewport, elle permet d’avoir une largeur définit en fonction de la taille de l’écran, ce qui permet entre-autre de mieux voir le contenu du site sur petit écran. C’est une aide précieuse pour le développement du responsive.

* + 1. **flex-direction**

L’utilisation des flexbox nous permet en responsive de simplement changer la direction d’affichage et ainsi d’adapter la structure de la page

* + 1. **breakpoint**

Le breakpoint utilise est à 480px, ce qui correspond à la taille d’un téléphone lagre

* 1. **Les outils**
     1. **VsCode**
     2. **Chrome et ses de développement**
     3. **Github**

Tout d’abord, je vais vous présenter le site qui propose des hôtels à Marseille avec leurs Hébergements et Activités si cela nous intéresse, on peut s’inscrire.

On commence par le titre de l’hôtel « Réservia » qui est une image. Ensuite, on a un titre en

Gras écrit en h1 et un autre plus petit écrit en h3.

Après,, On remarque que le site est responsive, c’est-à-dire qu’il peut s’adapter sur tablette, smartphone, grand ou petit ordinateur etc…

Aussi, il utilise une certaine police « Raleway » hébergée par Google font qui est un service gratuit

De police d’écriture pour le web. On utilise, également le font awesome, une police avec des icones

Et aussi, il utilise le meta viewport (c’est plus facile pour le responsive) c’est-à-dire qu’il permet de définir la dimension de la page web. La balise définit la largeur et la hauteur. Le site propose des photos d’Hotels,

Elles sont placées dans deux gros blocs ( Hébergement et Activités) . Ces dernières sont placées grâce

Aux Flexbox ( les photos ont leur nom sous leur image. )Pour cela, il respecte la maquette.

Également, on utilise des shadows(ombres pour les 2 blocs et leurs images) et des objec-fit :rover qui permet d’avoir l’image dans le html à la taille spécifique en conservant l’aspect ratio.

On définit la façon dont le contenu d’un élément doit s’adapter en utilisant sa largeur et sa hauteur.

De plus, on utilise énormément les flexbox , aussi, les flex wrap (qui indique si les éléments flexibles

Sont contraints à être disposés sur une même ligne ou s’ils peuvent être affichés sur

Plusieurs lignes avec un retour à la ligne. Si le retour à la ligne est autorisé, la propriété

Permet de contrôler la direction dans laquelle les lignes sont empilées et la flex-direction

Définit la façon dont les éléments sont flexibles et leur direction.

Par ailleurs, on sait que le site est construit sur vscode, il doit être responsive donc

Avec le méta viewport, c’est une aide pour le responsive et c’est plus facile pour qu’on

Puisse mieux le voir.

Aussi, dans le méta name, on utilise le viewport, la balise permet de définir la dimension

De la page web. La balise est utile pour l’affichage de la page.

On construit un menu en haut à droite (hébergement, activité et l’inscription où

L’on peut cliquer avec hover). De plus, on se sert de filtres pour les logos romantique,

Familiale, économique, animaux autorisés que l’on trouve sur font awesome.

Pour les plus populaires, quant à eux, les images sont en flexbox( c’est­-à-dire display flex :

Flex-direction :column

Pour lle bloc activité, on se rend compte qu’on a une grande image suivi de deux petites les

unes en dessous des autres avec leur titre en dessous : On utilise encore les

Flexbox).

Enfin, pour le footer, on utilise display flex et les titres en gras( strong ou <b>.

Pour ne pas perdre le code, on utilise github qui est un service web d’hébergement et de

Gestion de développement de logiciels.