* Cahier des charges

Un site qui permet de rechercher des hébergements dans une ville au choix. Le site se divise en plusieurs parties dont trois principales avec les hébergements de la ville recherché, les hébergements les plus populaires puis une série d’activité a faire dans cette ville.   
Le choix de la ville se fera via un formulaire qui se compose d’une zone de saisie entourée par un logo de géolocalisation et d’un bouton Rechercher. L’existence des filtres permet d’affiner les résultats, chaque filtres possédants un logo et un effet au survole.   
Les cartes dans la partie hébergements et populaires doivent entre cliquable grâce a un lien.

Le site est réalisé d’abord avec une version desktop qui doit s’adapter a Google Chrome et a Mozilla Firefox avec une largeur compris au-dessus de 992px. Puis une version mobile compris en dessous de 768px, une version tablette compris entre 992px et 768px a été réalisé.   
Chaque image dans les cartes sont choisi pour optimiser le chargement et d’optimiser la qualité de l’image.

Les petits logo dans tout le site ont été chargé du site Font Awesome a l’exception de la bordure du petit i qui est fait en CSS.   
La police a aussi été importé avec Google font.   
Le site a été créé et composé avec les balises sémantiques header, nav, section, article, footer, etc. et l’utilisation de flexbox a été utilisé pour faire l’agencement et la composition du site et de ses composants.   
Et pour finir, le site est valide aux validateurs HTML et CSS.

* Présentation visuelle du site
* Desktop :

Header : logo + menu avec un a :hover sur les deux éléments

Formulaire : logo géolocalisation + zone de texte + bouton recherche/logo = flexbox

Filtres : logo + filtre + bordure = flexbox

Hébergements : Carte cliquable avec une image, le prix et la notation : style dans le CSS, Flexbox

Populaires : carte cliquable avec image, le prix et la notation : style dans le CSS, flexbox

Activités : carte cliquable, 2 grande carte, les petites sont pas de la même taille, flexbox

* Les trois sections en flexbox

Footer : a l’horizontale en trois éléments

* Tablette : Populaire sous les hébergements et étendu dans la largeur et les activités centrés avec le flexwrap.
* Mobile :

Le menu prend la largeur de la page et avec une bordure  
Les populaires sont remontés en premier, le bloc prend toute la page  
Les hébergements sont centrés et sans la couleur en arrière-plan.   
Les activités sont toutes de la même tailles et centrées comme les hébergements  
Le footer est a la verticale

* Présentation du code

Balise dans le HTML :

* header : Nav : logo + ul,

Form : logos + zone de texte, logo recherche

Filtres en div : liste des différents filtres avec ul et li : logo + description avec bordure en css

* Article Hébergements : un bloc « hébergements-pics » qui contient toute les vignette avec un flexbox.   
  Toute les cartes sont une class « hébergements-vignette » pour agencer l’intérieur des cartes en CSS, toutes la même classe car elles sont toutes agencés de la même manière (lien cliquable, image, titre, prix et notation des clients).  
  La notation : etoile dont je change la couleur dans le CSS
* Article Populaires :  
  Bloc qui contient les 3 cartes pour flexbox  
  Chaque carte est pareil, même class : lien cliquable, image, titre, prix, notation étoile).   
  Carte en flex box aussi.
* Article Activités : 2 blocs qui contiennent 3 carte : 1 grande a gauche et 2 petite a droite, les deux grande ont la même tailles mais les petites ont chacune des tailles différentes, tout ca dans le CSS.   
  Chaque petit bloque contient du flexbox pour agencé au mieux les cartes des activités.
* Footer : 3 même bloc agencé en flexbox avec des listes et des liens cliquables sur chaque éléments de liste.
  + Le CSS
* PC :

Header : Nav en flex box pour avoir le menu a droite  
Le formulaire en flexbox pour aligner les événements, CSS sur les trois éléments et display : none sur le logo loupe.   
Filtres : flexbox et search-list pour éditer tout les filtres en même temps.   
Info : bordure autour du I pour créer le logo.

Hébergements : taille %  
hébergements : Le bloc principale avec bordure, couleur, etc.   
hébergements-pics pour appliquer le flexbox sur l’ensemble des cartes  
hébergements vignette : l’edit de chaque carte, elles sont tt pareils

Populaires :   
populaires : bloc principale, bordure, couleur  
populaires-pics : flexbox  
populaires-vignette : edit des cartes, flexbox

Activités :   
Flex-1 :   
 Grande carte + flex-column (flex-box des deux petites cartes) + margin

Flex-2 :   
 Same

Footer :   
3 bloc en flexbox, ac 1 titres et des liens cliquable

* Tablette :

Hébergements : Flex-wrap pour que ca s’adapte

Populaires : flex-direction en row pour que ca s’adapte

Activités : modif margin

* Mobile :

Menu, hébergements, populaires et activités : taille 100%  
Eléments du menu en 50%  
Activation de la loupe dans le formulaire

Flex-wrap sur les filtres

Populaires : remis en 1e en haut avec order 1, 2 et 3

Activités : Modification des cartes pour qu’elles soient toutes pareiles et en tailles réduite.