



Introduction

Première partie:

I/ Présentation du projet

II/ Présentation du code HTML et CSS (à l'écran)

III/ Présentation du site et démonstration du responsive (à l'écran)

Deuxième partie:

IV/ Perspectives d'amélioration

V/ Difficultés rencontrées et solutions

VI/ Rôle d'intégrateur

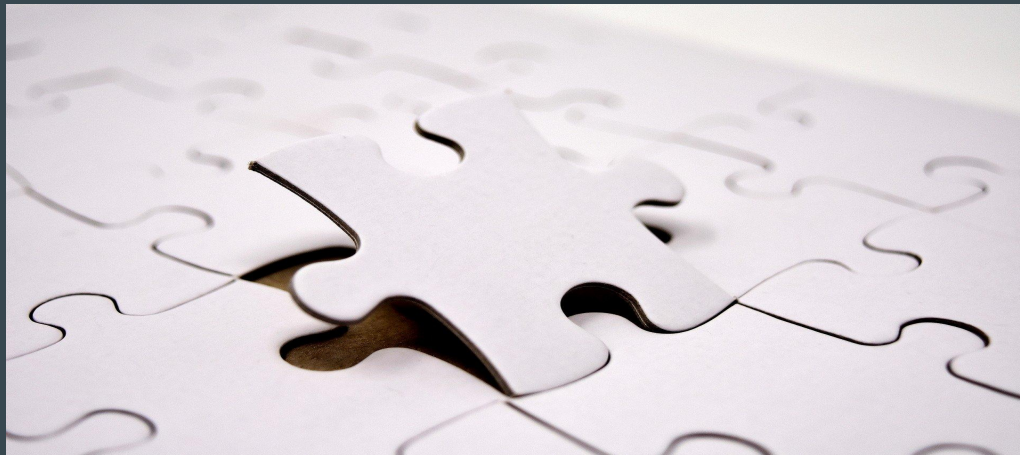
VII/ Respect de la demande

I/ Présentation du projet

- Intégration de la maquette du site d'une agence web:
 - L'approche générale du projet
 - Explication de la réalisation des différentes parties du projet

Intégration de la maquette du site d'une agence web

Mission: S'occuper de la refonte d'un site d'une agence web en HTML et CSS et sans framework à partir d'une maquette.



II/ Présentation du code

```
<li><a href="index.html">Home</a></li>
<li><a href="home-events.html">Home Events</a></li>
<li class="multi-col-menu">Multiple Column Menu on Larger Viewports
  <ul>
    <li><a href="#" class="current">Header Options</a>
    <li><a href="tall-button-header.html">Tall Button Headers</a>
    <li><a href="image-logo.html">Image Logo</a>
    <li class="active"><a href="tall-logo.html">Tall Logo Image</a>
  </ul>
</li>
<li class="has-children"><a href="#">Carousels</a>
  <ul>
    <li><a href="variable-width-slider.html">Variable Image Width Slider</a>
    <li><a href="testimonial-slider.html">Testimonial Slider</a>
    <li><a href="featured-work-slider.html">Featured Work Slider</a>
    <li><a href="equal-column-slider.html">Equal Column Slider</a>
    <li><a href="video-slider.html">Video Slider</a>
    <li><a href="mini-bootstrap-carousel.html">Mini Slider</a>
  </ul>
</li>
```

L'approche générale du projet et menu principal

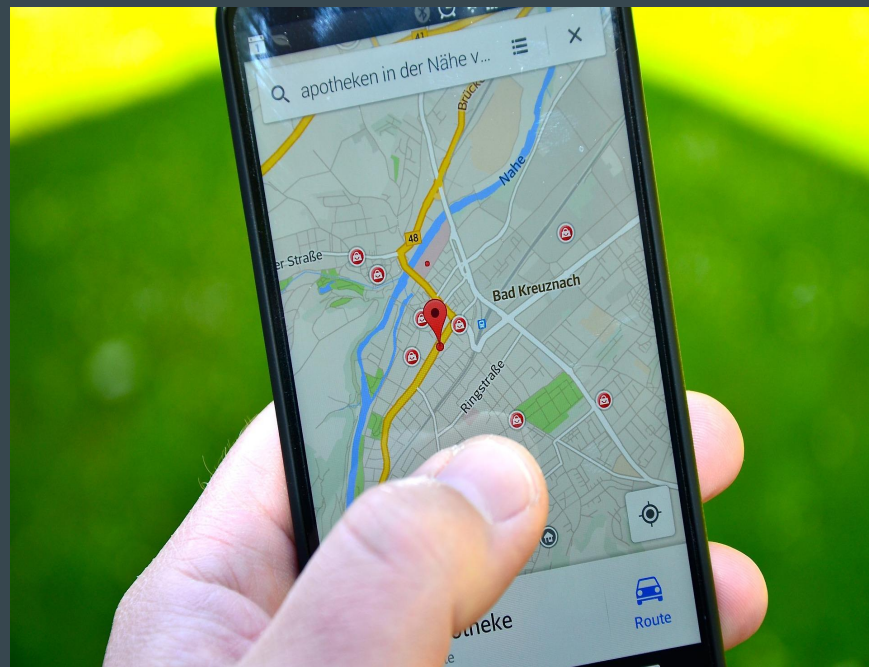
- Détermination des différentes sections de la maquette:
 - Header
 - Body
 - Différentes sections

III/ Présentation du site et démonstration du responsive:



MAP ET RESPONSIVE

- Position de la Map et du filtre bleu
- Media queries
- Format tablette
- Disparition de la Map
- Format mobile



IV/ PERSPECTIVES D'AMÉLIORATION

- Bannière: Vidéo sans son qui démarre lors de l'arrivée sur le site
- Système de notation
- Utilisation de JavaScript
- Différents articles

V/ DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

- Padding et Margin:

J'ai effectué des recherches sur internet et j'ai pu tester par moi-même



V/ DIFFICULTÉS RENCONTRÉES (suite 1)

- Position relative et absolute

J'ai effectué des recherches sur internet et j'ai pu tester par moi-même

V/ DIFFICULTÉS RENCONTRÉES (suite 2)

- Flexbox:

Les menus ne sont pas orientés horizontalement automatiquement

Pour cela:

- Utilisation de Flexbox et alignement des éléments.
- Site <https://flexboxfroggy.com/#fr>, pour mieux comprendre le fonctionnement

V/ DIFFICULTÉS RENCONTRÉES (suite 3)

- Images flottantes:

Le positionnement en face du texte

- Vidéo du cours “Apprenez à Créer votre site web avec HTML5 et CSS3, rubrique “Découvrez d’autres techniques de mises en page”

V/ DIFFICULTÉS RENCONTRÉES (suite 4)

- Media Queries:

Quelle taille choisir?

- Utilisation de l'inspecteur lors du clic droit de la souris, sur l'élément sélectionné

La Responsivité avec les Média Queries

- Le viewport est configuré dans l'en-tête de la page HTML
- Des règles CSS @media sont utilisées
- Aucun Framework (type Bootstrap) n'est utilisé pour ce projet



Structure HTML et CSS

HTML:

- Les balises HTML sont définies avec la sémantique HTML5 pertinente
- Les icônes sont créées avec font-awesome
- La page HTML passe la validation W3C HTML

CSS:

- Le code CSS est écrit dans un seul fichier
- Aucun code CSS n'est appliqué via un attribut style dans une balise HTML
- La zone avec le menu reste visible, en haut de la page, même lorsque l'on se déplace dans la page

VI/ RÔLE DE L'INTÉGRATEUR WEB

- Constituer une maquette fonctionnelle à partir d'une maquette graphique
- Correction des bugs
- Vérifier que le site soit compatible sur tout les navigateurs et types d'écran existant



VII/ RESPECT DE LA DEMANDE

Les différentes sections:

- Un écran d'accueil de bienvenue visuel
- Liste des services proposés par l'agence
- Exemples de projets déjà réalisés par l'agence
- Une carte avec un formulaire de contact

Le site est en responsive

Le site à était réagencé afin qu'il soit adaptable sur les différents format mobile et tablette pour que la navigation soit facilité.



Ceci est la fin de la présentation,
je vous remercie pour votre écoute.