**Rapport**

**GUEYE Serigne Fallilou LOUYOT Thibaut**

Un site de voyage avec différents pays comme : Sénégal, France, Chine, Etats-Unis, Australie dans les différents continents. Dans ce site vous pouvez voir la description de chacun de ces pays avec des faits et des informations qui vont vous donner envie de les visiter.

Pour réaliser ce site nous avons utiliser une multitude de balise HTML 5 et CSS 3 et aussi des nouvelles balises comme <header>, <Nav>, <main>, <Footer> … pour rendre le contenu beaucoup plus joli à voir.

Pour chacun de ces pays nous avons fais une description nous avons fait une description des plus beaux endroits qu’il faut visiter en utilisant des images et du texte tirer d’internet. Dans la page d’accueil l’utilisateur peut voir la barre de navigation, à droite on peut voir les pays et à gauche des boutons pour accéder à nos coordonnés et aussi de donner votre avis. Comme vous pouvez le voir dans l’image.Une image contenant texte, nuage, ciel, capture d’écran

Description générée automatiquement

En cliquant sur chacun de ces images vous pouvez voir la licence et des informations sur l’image.Une image contenant ciel, nuage, capture d’écran, texte

Description générée automatiquement

En bas nous avons le pied de page contenant les noms des auteurs.Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

Rapport partie technique

Focussons-nous d’abord sur cette partie :

<nav>

        <div class="navbar">

            <a href="index.html" title="Acceuil - GlobeTravel" class="selected">Accueil</a>

            <!-- . et / pour naviguer dans la hierachie de façon local et non absolu. -->

            <a href="./pays/France.html" title="La France">France</a>

            <a href="./pays/Senegal.html" title="Le Sénégal">Sénégal</a>

            <a href="./pays/Chine.html" title="La Chine">Chine</a>

            <a href="./pays/EtatsUnis.html" title=">Les Etats-Unis">Etats-unis</a>

            <a href="./pays/Australie.html" title="L'Australie">Australie</a>

            <a href="./avis.html" title="Votre avis" class="navright">Avis</a>

            <a href="./coordonnees.html" title="Nos coordonées" class="navright">Coordonées</a>

        </div>

    </nav>

C’est notre bar de navigation, on peut y retrouver les différents pays, la page d’accueil, la page d’avis avec le formulaire. On utilise une div pour tout encadrer (pour tout avoir ensemble.), puis une balise a où qu’on appliquera un effet display : block pour faire un bouton. L’attribut title est pour afficher un texte au niveau de notre pointeur souris quand on passe dessus, ces souvent utilisé pour afficher des informations complémentaire pour dire où cela nous redirige.

.liens {

    display: inline-block;

    margin-top: 20px; /\* Espace entre le paragraphe et le lien, ajustez selon vos besoins \*/

    border: solid 1px black;

    border-radius: 30px;

    padding: 8px 24px;

    background-color: whitesmoke;

    transition: 0.2s all;

    color: black;

}

Cette partie est à notre grand regret générée par IA (plus précisément par l’algorithme chat-GPT3.5).

Cependant, plus à notre avantage nous pouvons l’expliquer (de plus, la partie généré par l’IA est pour centrer le bouton en desous du texte)  
Voici dans l’ordre l’explication de chaque lignes :

* D’abord, on définit la méthode d’affichage par inline-block (parti IA)
* Margin-top pour ajouter un espace (définit par 20 pixels) avant l’élément où est appliquer la class « .liens »
* Par la suite on définit la bordure en ajoutant un trait d’une épaisseur de 1 pixel en noir.
* Par la suite on définit des bords arrondis (on y est aller au plouf-plouf pour la valeur, jusqu’à ce que ça nous plaisait).
* Ensuite on ajoute un espacement entre l’élément et les éléments enfants.
* On définit la couleur de l’arrière-plan du bouton.
* Transition est pour, lorsqu’on agrandi le bouton avec :
* a.liens:hover, .navbar a:hover {
* background-color: #42aced;
* color: whitesmoke;
* transform: scale(1.2);
* border-color: rgba(0, 0, 0, 0);
* }

, ajouter un effet de transition, que ce ne soit pas d’un coup.

* Enfin on définit la couleur du texte.

Cet ligne de code ci-dessous mérite d’être expliquer (c’est à la ligne 7 du code css):

background-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 0.5), rgba(0, 0, 0, 0.5)), url("./images/mintagne.jpg"); /\* Ajoute un effet sombre sur la photo (cependant on ne peut utiliser l'attribut rgba directement dans un background-image alors on le contourne en créant un dégradé d'une même couleur) \*/

Pour assombrir l’image on utilise une couleur noire avec une opacité de 50% seulement on ne peut pas utiliser directement l’attribut rgba directement comme ça. Par conséquent, en rusant un peu on utilise un linear-gradiant pour créer un dégradé de couleur, seulement on fait un dégradé de la même couleur.

.avis-form select {

    appearance: none;

    background: white url('data:image/svg+xml;utf8,<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 30 30" fill="%23303030"><path d="M15 22l-12-12h24z"/></svg>') no-repeat right 10px center/15px 15px;

}

(ligne 249)

C’est pour ajouter une flèche dans le select à droite.

@media screen and (max-width: 835px) {

    .navbar a {

      float: none;

      width: 100%;

      text-align: center;

    }

    nav {

        position: static;

    }

}

(fin)

Cette ligne là permet de créer un décorateur qui active les éléments en dessous par une condition. Dans notre cas, la condition c’est quand la fenêtre fait moins de 825 pixels.  
On fait cela pour refaire une disposition claire de la bar de navigation pour l’utilisateur.