# Procédure de réalisation du site "Web Arena"

**Auteur**: FOUREY MATHIS

### 1. Introduction

Ce document explique les étapes de conception et de réalisation du site "Web Arena". Ce projet impliquait la réalisation d'un site web en HTML et CSS, avec un accent particulier sur le positionnement des éléments et l'utilisation des Flexbox. L'objectif principal était d'apprendre à structurer efficacement une page web et à créer des mises en page modernes et dynamiques tout en garantissant une cohérence visuelle.

# Technologies utilisées :

- **HTML5**: Structure de contenu.
- CSS3: Design, animations et styles.s.
- Google Fonts Arial.
- Font Awesome: Icônes pour enrichir la navigation et les sections.

# 2. Étapes de réalisation

#### 2.1 Structure HTML

La structure HTML repose sur trois sections principales : header, main, et footer.

- Header: Contient le logo et le menu de navigation.
- Main : Sections principales présentation de l'entreprise et partenaires.
- Footer : Informations légales et mentions de copyright.

### Exemple de code HTML :

## 2.2 Ajout des styles CSS

Objectifs:

- 1. Moderniser le design avec des couleurs et animations subtiles.
- 2. Garantir la lisibilité et l'ergonomie.

## 2.2.1 Styles globaux

- Fond général : Couleur claire (#f4f4f4).
- Police: Arial, sans-serif (style propre et moderne).

```
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}

/* Styles généraux du corps */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    line-height: 1.6;
    background-color: #f4f4f4;
}
```

### 2.2.2 Header

Le header intègre une image de fond et un menu avec des animations sur les liens.

```
header {
    background-color: #003f6b;
    color: white;
    padding: 20px;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    background-image: url('../td3/header.jpg'); /* Chemin vers votre image */
    background-size: cover; /* Pour couvrir toute la zone du nav */
    background-position: center; /* Pour centrer l'image */
    background-repeat: no-repeat; /* Pour éviter la répétition de l'image */
    padding: 10px 0; /* Ajustez selon vos besoins */
}
```

## Effet sur les liens de navigation :

```
/* Effet de survol de la barre de navigation */
nav ul li a::after {
   content: "";
   position: absolute;
   left: 0;
   bottom: -5px; /* Position de la barre sous le texte */
   width: 100%;
   height: 3px;
   background-color: white; /* Couleur de la barre sous l'élément de menu */
   transform: scaleX(0);
   transition: transform 0.3s ease;
}

nav ul li a:hover::after {
   transform: scaleX(1);
}
```

## 2.3 Mise en page de la section "Who We Are"

Cette section est centrale pour présenter l'entreprise. Un style épuré a été appliqué :

```
/* Styles de la section "Who We Are" */
.who-we-are {
   background-color: white;
  padding: 20px;
  margin-bottom: 40px;
  border: 1px solid #ccc;
}
```

## 2.4 Mise en page des partenaires

Les logos des partenaires sont disposés en grille flexible grâce à CSS Flexbox.

```
.partners-logos {
    display: flex;
    justify-content: center;
    gap: 20px;
    justify-content: space-around;
}

.partner-logo {
    background-color: white;
    padding: 20px;
    width: 300px;
    text-align: center;
    height: 200px;
```

### 2.5 Footer

Le pied de page inclut un dégradé subtil et des liens simplifiés.

```
footer {
    background: linear-gradient(to right, #003f6b, #00aaff);
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 20px;
}
```

# 4. Résultat final

