# Exercices de révision

#### Bases de HTML et CSS

Le but de ces exercices est de revoir les bases du HTML et du CSS.

N'hésitez pas à m'envoyer vos fichiers par Slack

#### TP1 : Structure de base d'une page web

- Définir l'ossature d'une page web en respectant la structure standard.
- Ajouter les principales sections nécessaires à une page (en-tête, contenu principal, pied de page).
- Vérifier que la page s'affiche correctement dans un navigateur.

#### TP2: Utilisation des balises sémantiques

- Remplacer les éléments génériques par des balises sémantiques adaptées.
- Ajouter une navigation structurée avec des liens internes.
- Insérer un article avec un titre, un paragraphe et une section associée.

#### TP3: Gestion des médias et des listes

- Insérer une image avec un texte alternatif et une légende.
- Ajouter une liste ordonnée et une liste non ordonnée pour structurer des informations.
- Intégrer un contenu audio et vidéo avec des descriptions appropriées.

#### TP4: Création d'un formulaire accessible

- Construire un formulaire avec plusieurs types de champs (texte, email, mot de passe, choix multiples).
- Ajouter des labels pour chaque champ afin d'améliorer l'accessibilité.
- Inclure un bouton d'envoi et gérer les regroupements d'éléments de formulaire.

## TP5: Introduction aux styles CSS

• Appliquer des couleurs et des polices de caractères à différents éléments de la page.

- Utiliser des sélecteurs de base pour styliser le texte et les arrière-plans.
- Modifier la taille et l'espacement des éléments.

#### TP6: Mise en page avec le modèle de boîte

- Ajuster les marges, les paddings et les bordures des éléments.
- Expérimenter avec les dimensions et les alignements des blocs de contenu.
- Tester différents types d'affichage (bloc, inline, flex).

#### TP7: Disposition avancée avec Flexbox et Grid

- Organiser la page avec Flexbox en définissant des alignements et des répartitions d'espace.
- Mettre en place une grille pour structurer le contenu de manière fluide et adaptable.
- Tester la réactivité en redimensionnant la fenêtre du navigateur.

#### TP8: Responsive Design et animations

- Rendre la page adaptée aux écrans mobiles.
- Animer certains éléments au survol ou lors du chargement de la page.
- Tester l'accessibilité et l'ergonomie sur différents supports (mobile, tablette, desktop).

#### Flexbox et Grid

Le TP ci-après est à faire 2 fois, une fois avec une flexbox, une fois avec Grid

## Maquette responsive

Reproduire la maquette

# Téléphone

Mes destinations de voyage



New York





## Tablette

# Mes destinations de voyage







New York







Tokyo

## Ordinateur

## Mes destinations de voyage



Etape 2
Retirer le texte et le faire apparaître au survol

## Sans survol



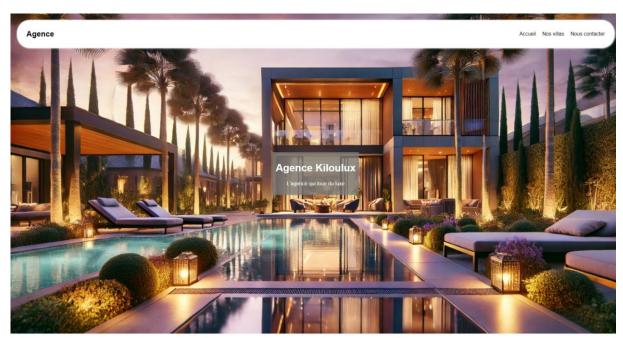
## Avec survol



# **Positionnements**

Reproduire la maquette ci-dessous en respectant les contraintes suivantes :

- La barre de navigation défile avec la page
- L'image du haut fait la hauteur de l'écran
- Le texte est au centre de l'image
- La flèche rose est toujours en bas à droite de l'écran



Nos dernières villas



La jolie villa 1



La jolie villa 2



La jolie villa 3





La jolie villa 5

