

TP12

Enoncé 1 : Menu déroulant Sticky

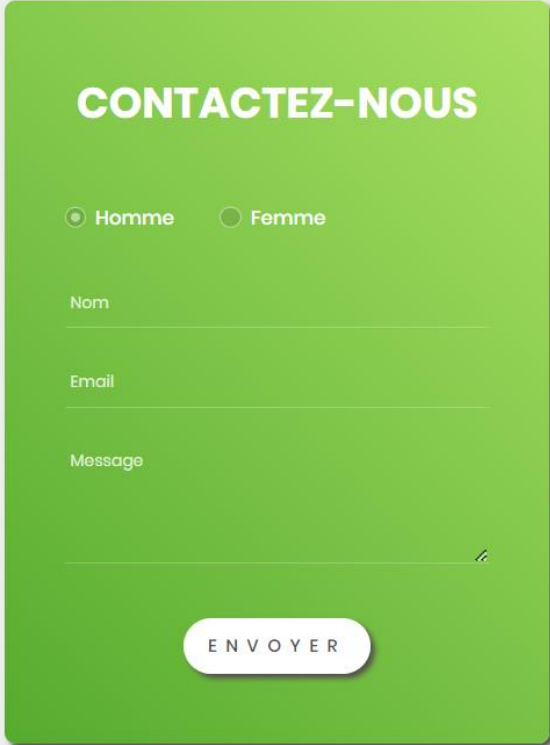
Donner le code HTML et CSS associé à l'interface ci-dessous :



- 1- Créez une structure HTML pour le menu de navigation. Utilisez une liste non ordonnée () pour organiser le menu. Le menu doit comporter les éléments suivants :
 - Accueil (lien vers la page d'accueil)
 - À propos de moi (lien vers la page "À propos de moi")
 - Articles (avec un sous-menu déroulant)
 - Sous-menu : HTML (lien vers les articles HTML), CSS (lien vers les articles CSS)
- 2- Utilisez les styles CSS pour personnaliser l'apparence du menu de navigation. Voici les codes de couleur utilisés dans le menu :
 - Texte du menu principal : blanc (#FFFFFF)
 - Fond des liens du menu principal au repos : bleu (#30A6E6)
 - Texte des liens du menu principal : blanc (#FFFFFF)
 - Fond des liens du menu principal au survol : noir (#000000)
 - Texte des liens du sous-menu : blanc (#FFFFFF)
 - Fond des liens du sous-menu au survol : orange (#DF4B05)
- 3- Les éléments du menu principal sont affichés horizontalement en ligne, avec un espace entre eux. Chaque élément de menu est un lien (<a>) avec une police en gras de 12px et un espacement de 20px.
- 4- Lorsqu'un visiteur survole un élément du menu principal, le fond du lien doit changer de couleur pour indiquer la sélection.
- 5- Le sous-menu associé au lien "Articles" doit être initialisé en tant que caché. Lorsqu'un visiteur survole l'élément "Articles," le sous-menu doit devenir visible.

Enoncé 2 : Mettre en forme un formulaire de contact

Donner le code HTML et CSS associé à l'interface ci-dessous :



CONTACTEZ-NOUS

☒ Homme ☐ Femme

Nom

Email

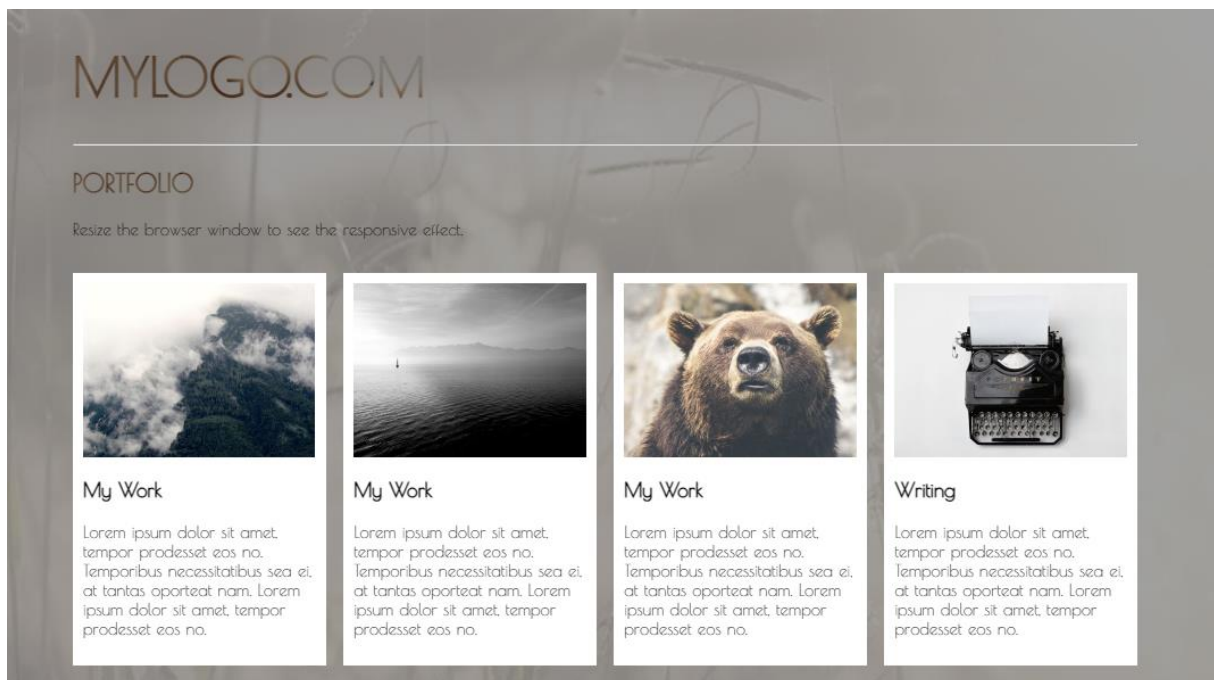
Message

ENVOYER

- 1- Créez un formulaire HTML qui permet aux utilisateurs de vous envoyer des informations de contact.
- 2- Utilisez des éléments d'entrée (<input>) pour chaque champ du formulaire. Chaque champ doit avoir un attribut "placeholder" pour indiquer son objectif.
- 3- Le formulaire doit également inclure un bouton "Envoyer" pour permettre aux utilisateurs de soumettre leurs informations.
- 4- Les styles CSS sont utilisés pour définir la mise en forme du formulaire. Le formulaire est centré sur la page et a un arrière-plan de couleur claire (#EEEEEE).
- 5- Le formulaire lui-même a un arrière-plan blanc (#80c64a), une largeur de 350 pixels, une ombre douce et une marge pour l'espacement. Il a également des coins arrondis pour un aspect esthétique.
- 6- Stylisez le titre "Contactez-nous !" <h1> en blanc et en majuscules.
- 7- Les champs de saisie (<input>) sont stylisés avec une largeur de 300 pixels, une bordure inférieure solide de couleur blanc (#fff), et une couleur de texte correspondante.
- 8- Le bouton "Envoyer" est stylisé avec un fond blanc, du texte gris (#555555), une ombre douce et des coins arrondis. Il a une largeur de 150 pixels et une hauteur de 40 pixels.
- 9- Appliquez un effet de survol sur le bouton en CSS en modifiant sa couleur de fond lorsqu'il est survolé.

Enoncé 3:

Donner le code HTML et CSS associé aux interfaces ci-dessous :



Centrage et Largeur Maximale :

- La section "pg_main" doit être centrée horizontalement sur la page.
- La largeur maximale de cette section doit être fixée à 1000 pixels.
- Elle doit être centrée à l'aide des marges automatiques pour qu'elle soit équilibrée sur la page.

Texte du Titre (h1) :

- Le texte du titre principal (balise <h1>) est stylisé de manière unique pour créer un effet de fusion avec l'arrière-plan de la page.
- La taille de la police doit être de 50 pixels.
- Le texte du titre est rendu partiellement transparent avec un filtre de luminosité de 50 % (filter: brightness(50%)) pour atténuer sa visibilité.
- La couleur du texte est rendue transparente pour créer un effet de fusion en utilisant les propriétés CSS suivantes :
 - background-image: var(--bg); : L'image de fond de l'élément est définie en utilisant une variable CSS (notée --bg) qui contient une image.
 - -webkit-text-fill-color: transparent; : Cette règle rend la couleur du texte transparente pour permettre à l'image de fond de s'afficher à travers le texte.

- background-clip: text; et -webkit-background-clip: text; : Ces règles indiquent que l'image de fond doit être restreinte à la zone du texte lui-même, créant ainsi l'effet de fusion.

Disposition en Colonnes :

- Les éléments enfants de "pg_main" sont disposés en colonnes.
- Chaque colonne est une "pg_column".

Marges et Espacement :

- Il doit y avoir un espacement uniforme entre chaque "pg_column" et autour de la section "pg_main".
- Une marge de 8 pixels est ajoutée autour de chaque colonne.
- L'espacement entre les colonnes est également de 8 pixels.



Marqueurs Verticaux :

- Les marqueurs verticaux des événements sont définis par la classe ".tl-container::after".
- La couleur de fond du marqueur est blanche, ce qui crée un contraste avec le fond de la timeline.
- Un cercle blanc avec une bordure orange est utilisé pour le marqueur. La bordure orange est spécifiée par "border: 4px solid #ff9f55".

Arrière-plan des Conteneurs d'Événements :

- Les conteneurs des événements ont un arrière-plan de couleur blanche avec une légère transparence (rgb(140 140 140 / 80%)).
- Cela crée un fond légèrement opaque qui permet de mieux distinguer les événements du fond de la page.
- Les coins des conteneurs d'événements sont arrondis avec une bordure de 6px.

Titres des Événements :

- Les titres des événements sont formatés avec la balise <h2>.
- Le texte du titre utilise une technique de texte transparent avec "background-image" pour le remplir avec l'image d'arrière-plan définie dans "--bg".
- Le texte est rendu plus lisible en utilisant "filter" pour réduire la luminosité de l'image d'arrière-plan.

Ligne Verticale de Séparation :

- La ligne verticale qui divise les événements est réalisée avec l'élément "::after" du conteneur ".tl". Cette ligne est positionnée au centre et s'étend de haut en bas de la timeline.

Style des Événements Gauche et Droite :

- Pour distinguer visuellement les événements situés à gauche et à droite de la timeline, une ligne de séparation est ajoutée à gauche ou à droite du texte de l'événement.
- Les classes ".tl-left::before" et ".tl-right::before" sont utilisées pour créer cette ligne.

Texte des Événements :

- Le texte des événements est noir (#000) pour une bonne lisibilité sur l'arrière-plan blanc.