

TP6 – Flexbox et Media queries

Exercice 1 :

Structure HTML :

- Créez une page web HTML de base avec un en-tête, un conteneur principal et un pied de page.
- Dans le conteneur principal, ajoutez une section pour la galerie d'images.
- Incluez au moins 10 images (vous pouvez utiliser des images de démonstration ex : <https://placeholder.it/400x250> ou de votre choix).
- Toujours dans le conteneur principal, ajoutez des champs pour le nom, l'e-mail, le mot de passe, et une case à cocher pour les conditions d'utilisation.
- Ajoutez un bouton "S'inscrire" pour soumettre le formulaire.

Styles de base :

- Appliquez une couleur de fond agréable au body et centrez le texte.
- Organisez la galerie en utilisant Flexbox pour afficher les images en ligne avec un espace égal entre elles.
- Ajoutez une ombre subtile et une bordure arrondie aux images.
- Stylisez les champs de saisie, les boutons, les étiquettes, et les messages d'erreur.
- Utilisez des couleurs agréables, des marges et des espacements appropriés.

Sélecteurs Complexes :

- Utilisez des sélecteurs complexes pour cibler spécifiquement les images avec des indices pairs ou impairs et appliquez-leur des styles différents (par exemple, des couleurs de fond différentes).
- Cibler le formulaire pour appliquer une ombre, une bordure et une couleur de fond au formulaire.

Pseudo-classes :

- Lorsqu'un utilisateur survole une image, faites en sorte qu'elle s'applique une bordure pour indiquer la sélection.
- Lorsqu'un utilisateur survole les liens du pied de page, changez la couleur du lien pour indiquer la sélection.

- Ajoutez des effets de survol pour les boutons et le focus pour les champs de saisie.

Flexbox Dynamique :

- Utilisez Flexbox de manière dynamique pour réorganiser automatiquement la galerie en une seule colonne lorsque la largeur de l'écran est inférieure à 600 pixels.
- Utilisez Flexbox pour organiser les éléments du formulaire de manière agréable.

Media Queries :

- Ajoutez des Media Queries pour ajuster la taille de la police du texte et la disposition de la galerie pour les écrans de taille moyenne et petite.
- Optimisez la disposition pour les écrans de petite taille en masquant le texte et en affichant uniquement les images.
- Créez une mise en page responsive ajuster le style du formulaire en fonction de la taille de l'écran.