
Exercices HTML

.1 : Créer une page web contenant tous les éléments de base

- : Créez une page HTML contenant
 - .Un titre (balises `<h1>` à `<h6>`) en utilisant différentes balises de titre
 - .(Un paragraphe (`<p>`
 - .(Une liste ordonnée (``) et une liste non ordonnée (``
 - .(Des liens internes et externes (`<a>`
 - .(Une image (``
 - .(Un tableau (`<table>`
- .2 : Utiliser les éléments sémantiques

- : Créez une page contenant
 - Un élément `<header>` avec un logo du site et une barre de
 - .(navigation (`<nav>`
 - Une section principale (`<main>`) contenant plusieurs sections
 - .(section
 - .(Une barre latérale (`<aside>`
 - .(Un pied de page (`<footer>`
- .3 : Créer un formulaire de connexion

- : Créez un formulaire contenant
 - .(Un champ pour l'email (`<input type="email">`
 - .(Un champ pour le mot de passe (`<input type="password">`
 - .(Un bouton "Se connecter" (`<input type="submit">`
 - Une case à cocher "Se souvenir de moi" (`<input`
 - .(type="checkbox
- .4 : Ajouter plusieurs fichiers au formulaire

- Créez un formulaire contenant un champ pour télécharger des fichiers
- .(input type="file") avec l'attribut `multiple`
- .5 : Créer une page contenant divers éléments

- : Créez une page contenant
 - Plusieurs éléments tels que `<article>`, `<aside>`, `<figure>`,
 - .<figcaption
-

Exercices CSS

.1 : Concevoir une page en utilisant Flexbox

- Créez une page contenant une ligne (`<div class="row">`) avec 3 colonnes égales en utilisant les propriétés Flexbox
- Utilisez les propriétés `justify-content` et `align-items` pour personnaliser la disposition des colonnes

.2 : Personnaliser la mise en forme du texte

- Personnalisez la couleur du texte, la taille de la police et le type de police en utilisant les propriétés CSS (`color`, `font-size`, `font-family`)
- Utilisez la propriété `text-align` pour modifier l'alignement du texte

.3 : Ajouter des bordures et des ombres

- Ajoutez des bordures (`border`) à un élément `<div>` en spécifiant leur épaisseur et leur couleur
- Ajoutez des ombres (`box-shadow`) au même élément

.4 : (Créer un design adaptable (Responsive

- Créez une page contenant une image et assurez-vous qu'elle s'adapte à la taille de l'écran en utilisant la propriété `max-width: 100%`

.5 : Créer un design en utilisant Media Queries

- Créez une page contenant un élément `<div>` qui change de couleur selon la taille de l'écran

- Si la taille de l'écran est inférieure à 600px, la couleur doit être rouge
- Si la taille de l'écran est supérieure ou égale à 600px, la couleur doit être bleue

.6 : Créer une animation en utilisant Keyframes

- Créez une animation simple en utilisant `@keyframes` pour faire changer progressivement la couleur de fond d'un élément `<div>` entre différentes couleurs

Exercices Bootstrap

.1 : (Créer une barre de navigation (Navbar

- Créez une barre de navigation contenant
 - Un lien vers la page d'accueil
 - Des liens vers d'autres pages
 - "Un bouton "Se connecter"

Essayez d'ajouter la classe `.navbar-expand-sm` pour adapter son comportement lorsque la taille de l'écran change
: **(Créer une page contenant des cartes (Cards** .2

Créez une page contenant 3 cartes (`<div class="card">`) où chaque : carte contient
.`<"Une image (<img class="card-img-top` ■
.`<"Un titre (<h4 class="card-title` ■
.`<"Un texte (<p class="card-text` ■
.`<"Un bouton ("Voir plus` ■
: **Créer une barre de navigation verticale** .3

Créez une barre de navigation verticale en utilisant `.navbar` sans `.*- .navbar-expand`
: **Créer un tableau avec différents styles** .4

: Créez un tableau en utilisant `.table` avec des styles personnalisés comme `.table-striped.` ■
`.table-bordered.` ■
`.table-hover.` ■
: **(Créer une barre de progression (Progress Bar** .5

Créez une barre de progression en utilisant `.progress` et `.progress-bar` avec des couleurs personnalisées telles que `.bg-success`, `.bg-danger`,
`.etc`
: **Créer une pagination** .6

Créez un système de pagination en utilisant `.pagination` avec des tailles personnalisées comme `.pagination-lg` ou `.pagination-sm`
: **Créer une alerte** .7

Créez une alerte en utilisant `.alert` avec des couleurs personnalisées comme `.alert-success`, `.alert-danger`, etc
: **(Créer un menu déroulant (Dropdown Menu** .8

Créez un menu déroulant contenant plusieurs options en utilisant `.dropdown` et `.dropdown-menu`
: **(Créer un groupe de boutons (Button Group** .9

Créez un groupe de boutons en utilisant `.btn-group` contenant des boutons de différentes tailles et couleurs

.1 : Créer une page d'accueil pour un projet

- : Créez une page contenant
 - .(<Une barre de navigation (<nav
 - .Une section principale avec une grande image et du texte
 - .Une section contenant des cartes informatives
 - .(<Un pied de page (<footer
- .2 : Concevoir un formulaire de contact

- : Créez un formulaire de contact contenant
 - .Un champ pour le nom
 - .Un champ pour l'email
 - .Un champ pour le message
 - ."Un bouton "Envoyer
- .Utilisez Bootstrap pour styliser le formulaire
- .3 : Créer une page produit

- : Créez une page contenant
 - .Une image du produit
 - .Une description du produit
 - ."Un bouton "Acheter maintenant
- .Utilisez Bootstrap pour styliser la page
- .4 : (Créer un design adaptable (Responsive

- Créez une page contenant plusieurs sections et utilisez les propriétés de Bootstrap telles que `.container`, `.row`, et `.col` pour rendre le design adaptable
- .5 : Créer une page avec Animation

- Créez une page contenant un élément `<div>` qui bouge progressivement en utilisant `@keyframes` et `animation`

Exercices Supplémentaires

.1 : (Créer un modèle simple (Template

- : Créez un modèle simple contenant
 - .(Un en-tête (Header
 - .(Une barre latérale (Sidebar
 - .(Le contenu principal (Main Content
 - .(Un pied de page (Footer
- .Utilisez CSS pour personnaliser la mise en page des sections
- .2 : (Concevoir une page d'accueil (Landing Page

: Créez une page contenant ○

.Une image de fond complète en utilisant `.bg-image` ■

.Du texte au centre de la page ■

.Des boutons pour naviguer vers d'autres sections ■

: **Créer une page Portfolio** .3

: Créez une page contenant ○

.(<" Une liste de projets en utilisant des cartes (`<div class="card` ■

.Un bouton "Voir plus" pour chaque projet ■

: **Créer une page Blog** .4

: Créez une page contenant ○

.Une liste d'articles en utilisant des cartes ■

.Un bouton "Lire plus" pour chaque article ■

: **Créer une page Contact** .5

: Créez une page contenant ○

.Un formulaire de contact ■

.<Une petite carte avec une carte interactive en utilisant `<iframe` ■
