

Partie1:

Objectif de l'exercice : Créer un menu de navigation pour un site web multi-page en utilisant HTML.

1. Instructions :

1) Créez un dossier pour votre projet et placez-y les quatre fichiers suivants :

- index.html
- reseaux.html
- marketing.html
- social.html

Ouvrez chaque fichier HTML dans un éditeur de texte ou un environnement de développement web.

1. À l'intérieur de chaque fichier HTML, ajoutez une liste non ordonnée à l'endroit indiqué pour le menu de navigation. Cette liste contiendra les noms des pages à relier.
2. À l'intérieur de la liste, ajoutez des balises <a> pour créer des liens vers les autres pages. Par exemple, dans index.html, ajoutez les liens vers projects.html, pictures.html, et social.html.
3. Copiez le menu de navigation que vous venez de créer dans chaque fichier HTML (dans les autres trois fichiers). Assurez-vous que chaque page contient le même menu de navigation.
4. Sur chaque page, enlevez le lien vers la page actuelle. Par exemple, dans index.html, supprimez le lien vers index.html. De même, faites cela pour les autres pages. Cela évitera de créer un lien vers la page actuelle, ce qui serait redondant.
5. Testez votre site web en ouvrant chaque fichier HTML dans un navigateur web pour vous assurer que les liens fonctionnent correctement.
6. Assurez-vous d'enregistrer vos fichiers après avoir apporté les modifications.

Partie 2: Projet « Lettre » : Structuration et Sémantique HTML

Objectif : Créer une lettre formatée en HTML destinée à être hébergée sur l'intranet d'une université. La lettre est une réponse d'une chercheuse à une doctorante potentielle concernant sa candidature à l'université.

Instructions :

Création du Fichier :

- Créez un nouveau fichier .html avec un éditeur de texte de votre choix.
- Incluez les éléments de base d'un document HTML (<!DOCTYPE html>, <html>, <head>, <body>).

Structuration du Contenu :

- Utilisez un en-tête de haut niveau pour la ligne "Re:".
- Ajoutez trois en-têtes de deuxième niveau pour structurer la lettre.
- Balisez les dates de début des semestres, les sujets d'étude et les danses exotiques avec des listes appropriées.
- Placez les deux adresses dans un élément <address>, avec chaque ligne sur une nouvelle ligne.

Sémantique en Ligne :

- Marquez les noms de l'expéditeur et du destinataire, ainsi que "Tél" et "e-mail" comme étant de grande importance.
- Utilisez des éléments appropriés pour les dates, en les rendant lisibles par la machine.
- Ajoutez une classe "sender-column" à la première adresse et à la première date.
- Marquez les acronymes/abréviations pour permettre leur expansion.
- Utilisez des balises appropriées pour les indices/exposants.
- Marquez les symboles « degré », « plus grand que », « multiplier » avec les références d'entités HTML.
- Mettez en gras/italique au moins deux mots importants.
- Ajoutez des hyperliens à deux emplacements avec l'URL <http://example.com>.
- Utilisez des éléments appropriés pour une citation et la devise de l'université.

En-Tête du Document :

- Spécifiez le jeu de caractères comme étant utf-8.
- Indiquez l'auteur de la lettre.

Conseils : Validez votre HTML avec le validateur HTML W3C.

- Les connaissances CSS ne sont pas nécessaires pour cet exercice, mais intégrez-les correctement.

Partie 3: Formulaire d'Inscription Multispecialité et Multiculturel pour l'ESIC

Objectif : Développer un formulaire HTML détaillé pour l'inscription d'étudiants à l'ESIC, en tenant compte des spécialités, du genre et du pays d'origine.

Instructions :

- Informations Personnelles : Créer des champs pour le nom, prénom, date de naissance, e-mail, et numéro de téléphone.
- Genre : Ajouter une option pour sélectionner le genre (homme ou femme).
- Choix de Spécialité : Menu déroulant pour sélectionner parmi BTS SIO, BTS CIEL, TSSR, CDA, AIS, Ingénieur d'Affaires, Responsable Commercial Marketing, BTS Assistant Manager, et BTS MCO.
- Pays d'Origine : Sélectionner le pays d'origine avec un menu déroulant organisé par continent (Europe, Asie, Afrique, Amérique), offrant cinq pays par continent.
- Documents Académiques : Téléchargement de documents académiques.
- Questions Motivationnelles : Des questions courtes sur les motivations pour le choix de spécialité.
- Validation HTML : Respecter les standards HTML.
- Commentaires : Expliquer chaque section du formulaire avec des commentaires.

Rendu : Un formulaire HTML complet avec des explications sur chaque élément.