

Développement Front-End

LP – SIMO / Big Data

TP 1 (HTML 5)

L'objectif du TP est de vous faire travailler sur les aspects suivants

- structure HTML (éléments d'entête et balises sémantiques)
- explorer les différentes balises (h,a,p,etc.)+ liens hypertexte (internes, externes)
- les tableaux HTML
- utilisation de ressources multimédia (audio, vidéo)
- les formulaires et les contrôles de saisie

Vous travaillez pour une agence de voyages qui souhaite mettre en place un site vitrine pour introduire ses services à ses clients.

- Pour commencer, créer un répertoire de travail qui porte votre nom et prénom.
 - Ensuite, créer un deuxième répertoire nommé TP1. Créer vos différents pages web dans le répertoire TP1.
1. Dans la balise <head>, renseigner les éléments meta-données de votre page web :
 - Le titre de votre page
 - Prise en compte des caractères accentués
 - La langue (mais plutôt dans la balise html)
 - La description et les mots clés de votre agence de voyages
 2. Dans la balise <body>, créer les éléments suivants, en leur attribuant les balises sémantiques correspondantes
 - Le nom de votre agence
 - Un menu horizontal (plusieurs liens hypertexte)
 - Menu
 - Services
 - Destinations
 - Voyage virtuel audio
 - Voyage virtuel vidéo
 - Contact
 - Une section description générale
 - Une section Infos pratiques
 - *(voir l'image "accueil.png" fournie en annexe pour les détails de mise en forme)*

- Utiliser les différentes balises `<H"..">` pour les différentes rubriques ci-dessus
3. La page "menu.html" doit inclure les éléments suivants sous forme de liste
 - Connexion
 - Recherche
 - Réservation
 - Promotions
 4. La page "services.html" doit inclure les éléments suivants sous forme de liste numérotée
 - Information
 - Location
 - Assistance
 5. La page "destinations.html" doit contenir un tableau avec des images de 4 destinations différentes, avec affichage des informations.
 - pays
 - circuit
 - prix
 - réservation
 - Résumer ces éléments dans l'attribut "summary"
 - Voir l'exemple de l'image "destinations.png" fournie en annexe
 6. La page "Voyage virtuel audio.html" doit contenir
 - 4 éléments dont 1 en marche (au chargement de la page), les autres sont accessibles en tant que liens.
 - Un titre/description de chaque élément
 - Ressources disponibles sur (www.freesoundeffects.com/)
 7. La page "Voyage virtuel vidéo.html" doit contenir
 - 2 éléments dont 1 en marche (au chargement de la page)
 - Un titre/description de chaque élément
 - Ressources disponibles sur (www.pexels.com)

8. La page "contact.html" doit inclure un formulaire de contact avec les éléments suivants
 - nom et prénom
 - email
 - numéro de téléphone
 - message
 - bouton "envoyer"

9. Le bouton "envoyer" permet de vérifier que
 - les champs "nom" "message" ne sont pas vides
 - les champ email et numéro de tél sont au bons formats

N.B : Il n'est pas demandé de faire du CSS pour ce TP.

Documentation conseillée

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>