

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 un parc zoologique 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 concernant les activités du parc zoologique
 2. Dans la balise <body>, créer les éléments suivants, en leur attribuant les balises sémantiques correspondantes
 - Le nom du zoo
 - Un menu horizontal (plusieurs liens hypertexte)
 - Menu
 - Activités
 - Animaux
 - Banque de sons
 - Visite virtuelle 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
 - Billetterie
 - Promotions
4. La page "activités.html" doit inclure les éléments suivants sous forme de liste numérotée
 - Actualité
 - Programme
 - Tarifs
 - Parrainage et conservation
5. La page "destinations.html" doit contenir un tableau avec des images de 4 animaux différents, avec affichage des informations.
 - nom
 - description
 - pays natal
 - découvrir (bouton)
 - Résumer ces éléments dans l'attribut "summary"
 - Voir l'exemple de l'image "destinations.png" fournie en annexe
6. La page "Visite virtuelle : 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 "Visite virtuelle : 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>