

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 club sportif 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 club
 - Un menu horizontal (plusieurs liens hypertexte)
 - Menu
 - Actualités
 - Équipe A
 - Ambiance match
 - Meilleures scènes
 - 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 "Actualités.html" doit inclure les éléments suivants sous forme de liste numérotée
 - Activités du club
 - Équipes
 - Calendrier
5. La page "joueurs.html" doit contenir un tableau avec des images de 4 joueurs différents, avec affichage des informations.
 - nom
 - poste
 - description (expérience, ancien club, nombre de buts en saison, etc.)
 - Agrandir (bouton)
 - Résumer ces éléments dans l'attribut "summary"
 - Voir l'exemple de l'image "destinations.png" fournie en annexe
6. La page "Ambiance match.html" doit contenir
 - 4 éléments audio dont 1 en marche (au chargement de la page), les autres accessibles sous forme de liens
 - Un titre/description de chaque élément
 - Ressources disponibles sur (www.pexels.com)
7. La page "Scènes vidéo.html" doit contenir
 - 2 éléments vidéo 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>