L1 MI / DL MI - 2022/2023 UE Développement Web 1 Département informatique

TP HTML 2

Téléchargez l'archive des annexes déposée sur Moodle et décompressez-la dans votre répertoire personnel. Renommez le dossier créé **tp** et placez-vous ensuite dans les bons sous-répertoires pour réaliser les exercices. Pour rendre vos pages accessibles sur le Web, il vous faudra transférer vos fichiers (HTML, CSS, images, etc) dans le dossier **public_html** situé à la racine de votre répertoire personnel sur le serveur **starwars**. ¹ L'URL de ce dossier est https://leria-etud.univ-angers.fr/~login où login est à remplacer par votre identifiant utilisateur. ²

Si, par exemple, vous transférez l'intégralité du dossier tp sur starwars, un fichier de chemin \$HOME/public_html/tp/tp-html-bases/annexes/chanson/chanson.html sur starwars sera accessible à l'adresse

https://leria-etud.univ-angers.fr/~login/tp/tp-html-bases/annexes/chanson/chanson.html

Exercice 1. Surfin' UA

Compléter le fichier surfing.html pour obtenir la page illustrée en Figure 1 en respectant les consignes.

- 1. La page indique "Bienvenue sur la page de Prénom Nom" suivie d'une image de votre choix au format jpg que vous appellerez image.jpg. Vous publierez les fichiers surfing.html et image.jpg à la racine de votre répertoire public_html sur starwars.
- 2. Sous l'image, afficher "Mon voisin de gauche est" suivi de l'image de votre voisin de gauche, ou par défaut, de son nom. Cette image ou le texte de substitution doit être cliquable et conduire vers la page surfing.html de votre voisin. Une info-bulle contenant le nom de ce voisin doit apparaître au survol du texte comme illustré en Figure 1.
- 3. Refaire la question précédente en utilisant votre voisin de droite.
- 4. Utiliser les attributs heigth et width pour ajuster la taille des images.
- **5.** Valider la page avec W3C Validator.
- 6. Parcourir la chaîne ainsi créée jusqu'à revenir à sa page, dans les deux sens.

Bienvenue sur la page de Beta



Mon voisin de gauche est Alpha

Mon voisin de droite est Gai page de Alpha

Page valide HTML5

FIGURE 1 - Page surfing.html

^{1.} En utilisant la commande scp ou l'application Filezilla.

 $^{2.\,}$ Ne pas oublier le tilde dans l'URL.

Exercice 2. Page d'accueil

Créer le fichier index.html pour obtenir la page illustrée en Figure 2 en appliquant les consignes.

- 1. La page index.html liste vos 3 autres pages sous forme d'hyperliens et fournit aussi celui pointant vers le site de l'Université d'Angers.
- 2. Le lien vers la page chanson.html doit conduire au dernier refrain de votre chanson développée lors du TP précédent.
 - Véhicules anciens
 - Chanson
 - Surfin' UA
 - Université d'Angers

Figure 2 – Page d'accueil index.html

Exercice 3. La région Pays de la Loire

Compléter le fichier **region.html**. La mise en forme est assurée par le fichier Javascript ./js/region.js qui produira la page web illustrée en Figure 3 si vous respectez les consignes.

- 1. Le titre de la page est La région Pays de la Loire.
- 2. La page comporte deux sections de niveau 2 intitulées Liste des départements et Tableau des départements.
- 3. La section Liste des départements comporte une liste des noms des départements de la région. La liste est numérotée en utilisant les lettres minuscules de l'alphabet latin.
- 4. Chaque item de la liste comporte lui-même une sous-liste indiquant la population, la superficie, et le chef-lieu du département correspondant.
- 5. La section Tableau des départements comporte un tableau à 4 lignes et 6 colonnes : la première colonne est une colonne d'en-têtes et les colonnes suivantes correspondent aux différents départements.
- 6. Les cellules des noms de départements appartiennent à la classe département.
- 7. Le survol d'un nom de département, que ce soit dans la liste ou dans le tableau, fait apparaître le numéro du département dans une info bulle.

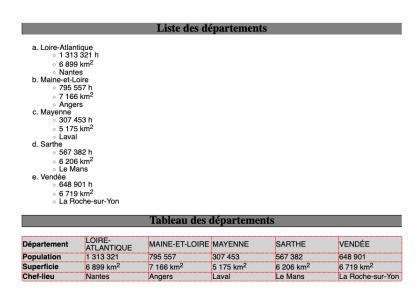


FIGURE 3 - Page region.html