



R 1.02

2023 - 2024

Développement d'interfaces web

TP n°4 Sections, menus



ANNE Jean-François

Le but de ce TD est de se familiariser avec la création de pages et de site WEB.

A. Structurer un document HTML par les balises sémantiques

I. Exercice 1 :

Structurer un document html par les balises sémantiques html5 : header, nav, section, article et footer. Réaliser le document du lien suivant :

- <http://www.exelib.net/html/structurer-un-document-html-en-utilisant-les-balises-semantiques-html5.html>

II. Affichage d'une zone de navigation dans une page HTML 5

Écrire une page HTML 5 qui affiche :

- un titre de premier niveau h1,
- un bloc de contenu de type `aside` (Cette page ...),
- un bloc de navigation `nav`,
- le bloc de navigation contiendra 4 liens internes,
- un bloc `footer`,

Test des blocs de navigation en HTML 5

«Cette page présente un menu»

- [page 1](#)
- [page 2](#)
- [page 3](#)
- [page 4](#)

[page xHTML validé !](#)

- https://toulibre.org/pub/2012-02-29-rencontre/presentation/exercices/parse_html_files.php@dir=exos_01/html5%252F030_sections&nocrypt&solution&langage=html5.html

III. Exercice 3 : Affichage d'un texte avec entête, sections, navigation et pied de page en HTML 5

Écrire une page HTML 5 qui affiche :

- un bloc d'entête header,
- un titre de premier niveau h1,
- un bloc main,
- un bloc de navigation permettant d'accéder aux section définies ci-après.
- au moins deux sections génériques (section) pouvant correspondre aux chapitres d'un livre.
- un bloc de pied footer,

Test des tête et pied de page HTML 5

presentation HTML 5.0

[Chapitres I](#) :
le matin.
[Chapitres II](#) :
le soir.
[Chapitres III](#) :
la nuit.

Chapitre I

Aujourd'hui le jour se lève, le début d'une nouvelle aventure, celle de la vie durant un jour.

Chapitre II

Maintenant le soir arrive, la fin de cette aventure extraordinaire qui se déroula aujourd'hui.

Chapitre III

Au cœur de la nuit les esprits se reposent, préparant ainsi une nouvelle expérience de la vie, celle qui se déroulera demain. **Ne vivons pas sans le projet du lendemain !**

[page HTML validé !](#)

- https://toulibre.org/pub/2012-02-29-rencontre/presentation/exercices/parse_html_files.php@dir=exos_01/html5%252F030_sections&nocrypt&solution&langage=html5.html

B. Menus

I. Création d'un menu horizontal simple en css

Créer un menu horizontal simple en html et Css.

- <https://www.exelib.net/css/creation-d-un-menu-horizontal-simple-en-css.html>

I. Création d'un menu horizontal déroulant

Créer un menu déroulant avec effet de transition.

- <https://www.exelib.net/css/creation-d-un-menu-horizontal-deroulant.html>

C. Projet : Structurer une page de contenu

Réaliser la page complète :

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Structuring_a_page_of_content

D. Synthèse :

Si vous voulez aller plus loin :

- <https://mescours.ovh/ex4.html>

E. Webographie :

- <https://www.exelib.net/html/structurer-un-document-html-en-utilisant-les-balises-semantiques-html5.html#enonce-tab>
- <https://www.exelib.net/css/creation-d-un-menu-horizontal-simple-en-css.html>
- <https://www.exelib.net/css/creation-d-un-menu-horizontal-deroulant.html>
- https://toulibre.org/pub/2012-02-29-rencontre/presentation/exercices/parse_html_files.php@dir=exos_01_html5%252F030_sections&nocrypt&solution&langage=html5.html
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Document_and_website_structure
- <https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1606688-tp-creez-un-site-pas-a-pas>
- https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjrn566vyAhUxy4UKHQJSDucQFnoECAMQAQ&url=https%3A%2F%2Fsce1988627bc0958d.jimcontent.com%2Fdownload%2Fversion%2F1430292223%2Fmodule%2F8301787684%2Fname%2FTP_HTMLoff.pdf&usq=AOvVaw3twYokiHDPZkHLgcPWx4jP
-