

TP3 : Liens

Nadine ABDALLAH SAAB (nadine.abdallah-saab@isen-ouest.yncrea.fr)

Liens utiles :

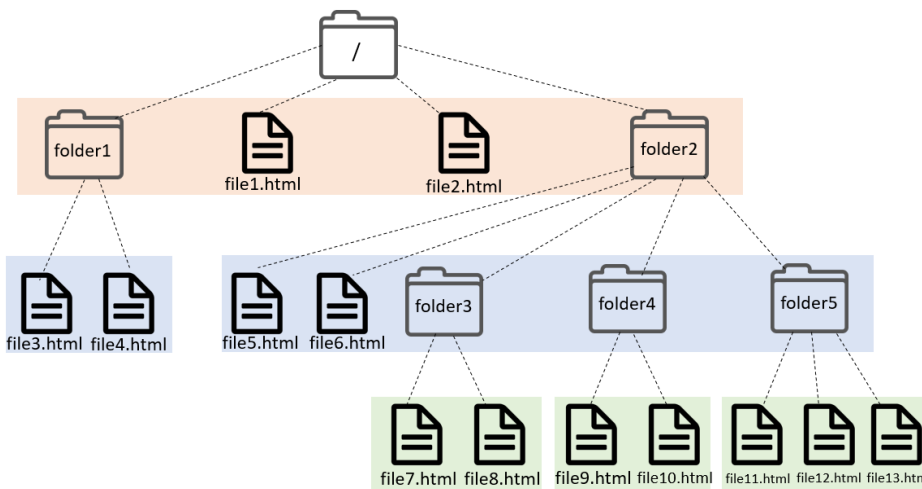
<https://www.w3schools.com>

<https://developer.mozilla.org>

Le but de ce TP est de se familiariser avec le fonctionnement des liens hypertextes

Exercice 1

Soit l'arborescence des dossiers/fichiers ci-dessous qui est implanté dans un serveur :



1. Créer un répertoire “tp3” contenant deux répertoires “ex1” et “ex2”. Dans le répertoire “ex1”, créer l’arborescence ci-dessus.
2. Dans chaque fichier html de l’arborescence, insérer la structure nécessaire pour toute page HTML, puis ajouter un texte aléatoire en s’appuyant que le site : fr.lipsum.com.
3. Dans le fichier "file1.html", en plus du texte *lipsum*, créer :
 - a. un lien relatif vers "file3.html"

- b. un lien relatif vers "file7.html"
 - c. un lien relatif vers "file12.html"
4. Dans le fichier "file3.html", en plus du texte *lipsum*, créer :
- a. un lien relatif vers "file1.html"
 - b. un lien relatif vers "file6.html"
 - c. un lien relatif vers "file7.html"
 - d. un lien root-relatif vers "file12.html"
5. Dans le fichier "file7.html", en plus du texte *lipsum*, créer :
- a. un lien root-relatif vers "file1.html"
 - b. un lien relatif vers "file3.html"
 - c. un lien relatif vers "file6.html"
 - d. un lien relatif vers "file12.html"
6. Dans le fichier "file12.html", en plus du texte *lipsum*, ajouter un lien vers le site officiel de l'ISEN qui s'ouvrira dans un nouvel onglet sur le navigateur.

Exercice 2

1. Dans le répertoire "ex2", télécharger et déposer le fichier tp3ex2_glossaire.html.
2. En se basant sur ce fichier, créer un glossaire avec des liens dont les fonctionnalités sont :
 - a. En cliquant sur une lettre (de A à Z), on peut accéder à des mots qui commencent avec cette lettre ainsi que leurs descriptions.
 - b. En cliquant sur "TOP" on revient à la tête de la page (au titre Glossaire)

Glossaire

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

A

aliasing

The jagged stair-stepped edges that can appear between colors in a bitmapped graphic.

anchor

The HTML element responsible for making hyperlinks.

applet

A self-contained, mini-executable program, such as one written in the Java programming language.

attribute

Parameters that extend or modify an HTML element

[TOP](#)

B

backend

Aspects of a web site that pertain to functions that take place on the server

bit depth

A measurement of colors based on the number of bits allotted by the file or system

browser

The client software that requests and displays web pages.

[TOP](#)

3. Créer un autre fichier “tp3ex2_villes.html”. Ce fichier contiendra une liste de quelques préfectures française qui seront accessibles par un lien hypertexte en fonction de leur première lettre.

La liste des préfectures à utiliser est la suivante : Agen, Ajaccio, Alençon, Bar-le-Duc, Bastia, Bordeaux, Caen, Cahors, Carcassonne, Dignes-les-Bains, Dijon, Epinal, Evreux, Foix, Fort-de-France, Gap, Grenoble, Laval, Lille, Lyon, Mâcon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Orléans, Paris, Pau, Poitiers, Quimper, Rennes, Rouen, Saint-Brieux, Saint-Lô, Strasbourg, Tarbes, Toulon, Toulouse, Valence, Vannes, Versailles.

Modifier les entêtes de ces deux fichiers afin qu'ils ressemblent à l'image ci-dessous, et qu'elles permettent d'accéder directement aux mots ou villes d'une lettre donnée à partir de n'importe lequel de ces fichiers.

Glossaire A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Préfectures A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A aliasing The jagged stair-stepped edges that can appear between colors in a bitmapped graphic anchor The HTML element responsible for making hyperlinks. applet A self-contained, mini-executable program, such as one written in the Java programming language attribute Parameters that extend or modify an HTML element Top B	Préfectures A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Glossaire A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A • Agen • Ajaccio • Alençon Top B • Bar-le-Duc • Bastia • Bordeaux
---	--

fichier glossaire / fichier villes

- Si vous avez terminé en avance tout le reste du TP, vous pouvez ajouter au niveau des noms de villes un lien hypertexte pointant vers une page présentant cette ville. Vous pouvez également ajouter librement les améliorations qui vous semblent nécessaires afin de faciliter le passage d'une page à l'autre.

A la fin du TP, créer une archive zip de votre répertoire tp3 contenant les deux répertoires. Renommer ce fichier afin qu'il contienne impérativement votre nom et prénom