

TP2 Web

Mes premières pages web

Vous validerez vos pages Web sur le validateur du W3C : <http://validator.w3.org/>

Vous insérerez au début des fichiers le code suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset=UTF-8" />
    <title> .... </title>
  </head>
  <body>
```

Exercice1 – les liens

Récupérer les fichiers *cinema.txt*, *persistance-retinienne.txt* et *roue-de-faraday.txt* sur Slack. Créer un répertoire *fichiers* dans un répertoire *tp2* et copier les fichiers précédents à l'intérieur sauf *cinema.txt* qui sera dans le répertoire *tp2*. Le but de cet exercice sera de transformer ces fichiers textes en fichiers *html*.

Travail demandé :

1. modifier le fichier *cinema.txt* en un fichier *cinema.html* tel que :

« **Histoire du cinéma** » est un titre de niveau *h1*.

Les lignes commençant par (*) sont des titres de niveau *h2* (effacer « (*) » au passage).

Le reste du document est composé de paragraphes.

2. A l'aide de la balise `<title>`, donner un titre à la page.
3. Ajouter des méta-informations à votre document, tels que l'auteur, une brève description de la page et un ensemble de mots-clés correspondant à la page.
4. A l'aide des fichiers *.txt* restants, créer des fichiers *pertinence-retinienne.html* et *roue-de-faraday.html* puis ajouter les balises appropriées. La première ligne de chacun de ces fichiers est un titre de niveau *h1* et le reste du document sont des paragraphes. Pour chacun des fichiers ajouter un titre et les méta-données appropriées.
5. Chercher dans le fichier *cinema.html* la première occurrence de « persistance rétinienne », et « roue de Faraday » et ajouter des liens qui permettent d'accéder respectivement à *pertinence-retinienne.html* et *roue-de-faraday.html*.

Indications : la balise permettant de créer un lien est `<a>`. Exemple : ` ceci est le texte du lien` pour un lien sur une page web, `ceci est le texte`

[du lien](#) pour un lien sur un fichier de l'arborescence.

Exercice2 – les images

Récupérer les fichiers *programa.jpeg* et *cinematograph_lumiere.jpeg* sur Slack. Créer un répertoire *images* dans votre répertoire *tp2* et copier les fichiers images précédents à l'intérieur

1. Insérer l'image *programa.jpeg* à la fin du paragraphe « *Origines et expérimentations* » et *cinematograph_lumiere.jpeg* à la fin du paragraphe « *Naissance du cinéma* ».

(aide : utiliser la balise ``)

Exercice – les ancres

Après le premier paragraphe du fichier [cinema.html](#), ajouter le sommaire suivant :

Origines et expérimentations

Naissance du cinéma

Propagation de l'invention et premiers avatars

Cinéma muet

Ebauche d'un langage cinématographique

1. Chaque élément du sommaire est un titre de **niveau h2**.
2. À l'aide des ancres (signets) faites en sorte que les éléments du sommaire deviennent cliquables et lorsqu'on clique sur un de ces cela permet d'aller à l'endroit spécifique du document. Effectuer les modifications appropriées en ce qui concerne la spécification des liens (aide : utiliser la balise `<a>` avec l'attribut `id="nom_de_l'ancre"`, de plus une ancre dans une page s'appelle à l'aide de `#` **ex:** ` texte `).