

fadi
alouani
bts sio 1
b1
10/09/25

Retard dans le dépôt compte rendu TP a cause d'un probleme
technique sur le portfolio dont nous avons parler.

Compte rendu tp TD1 Partie 1 : le HTML

Sommaire

- **Introduction**
- **Exercice 1 a 11**
- **Conclusion**

Introduction:

Ce TP de développement Web, intitulé « HTML – Un langage à balises pour structurer les documents », a pour objectif de nous initier à la création de pages Web statiques à l'aide du langage HTML. À travers ce travail dirigé, nous allons comprendre comment une page Web est structurée, en distinguant le rôle du fichier HTML, qui définit la structure et le contenu de la page, et celui du fichier CSS, chargé de la mise en forme.

Ces exercices nous amènent également à manipuler un navigateur Web (comme Firefox ou Chrome) pour observer le rendu d'un fichier HTML brut et à analyser comment ce dernier est interprété pour générer une page visuelle. Ce TP vise ainsi à poser les bases de la compréhension du fonctionnement des sites Web simples, en commençant par la transformation d'un document texte en un document HTML interprété par le navigateur.

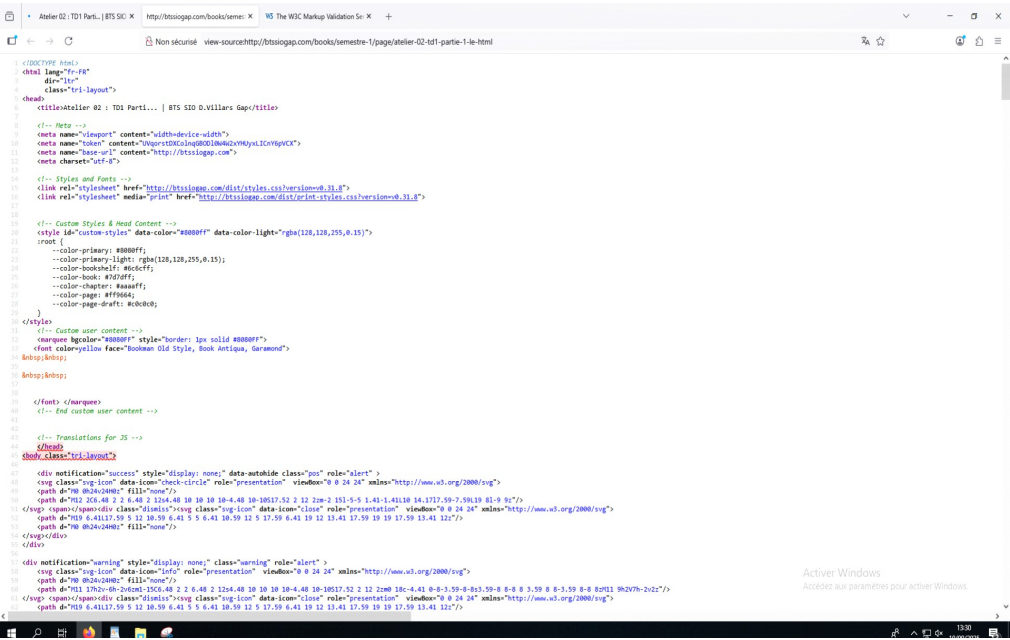
Travail à faire

- 1) Suivre les étapes du TD suivant en utilisant les ressources TD1-Ressources.zip
- 2) Réaliser une carte mentale (freemind..) au fur et à mesure des tests.
- 3) Établir le compte rendu correspondant + mise dans portfolio

Aide :

<https://validator.w3.org/>

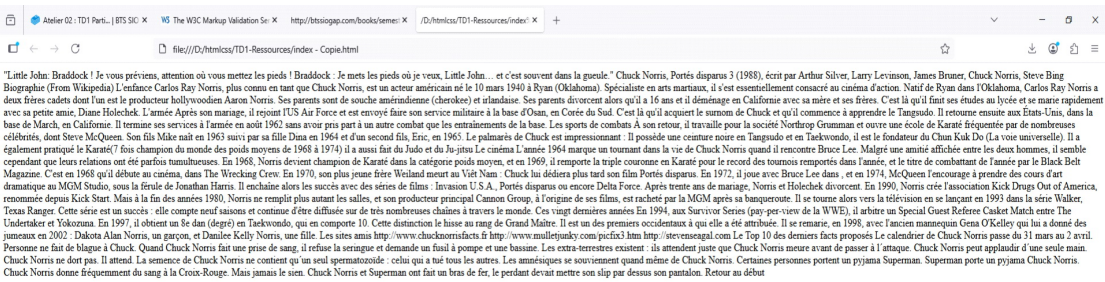
Exercice 1 : ouvrir code source de la page web ctrl U:



Exercice 2 :

Document index.txt :

Document index.html :



```
index - Copie - Bloc-notes
Fichier Édition Format Affichage Aide
[!--positionner les balises doctype, html ici -->

<!-- Ouvrir la balise head ici -->

<!-- Mettre un titre au document ici -->

<!-- Fermer la balise head ici -->

<!-- ouvrir la balise body ici -->

<!-- utiliser blockquote ici -->
"Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !
Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."
Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing

<!--section -->
Biographie (From Wikipedia)

<!--sous section -->
L'enfance

<!--l'image de Chuck Young doit être positionnée ici -->

<!--début paragraphe -->
Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont de souche amérindienne (cherokee) et Irlandaise. Ses parents divorcent alors qu'il a 16 ans et il déménage en Californie avec sa mère.
<!--fin paragraphe -->

<!--sous section -->
L'armée

<!--début paragraphe -->
Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé faire son service militaire à la base d'Osan, en Corée du Sud. C'est là qu'il acquiert le surnom de Chuck et qu'il commence à apprendre le Tangsudo. Il retourne en Californie dans la base de March, en Californie. Il termine ses services à l'armée en août 1962 sans avoir pris part à un autre combat que les entraînements de la base.

<!--fin paragraphe -->

<!--sous section -->
Les sports de combats

<!--début paragraphe -->
À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dina en 1964 et d'un second fils en 1965.
<!--fin paragraphe -->

Le palmarès de Chuck est impressionnant :
Accédez aux paramètres pour activer Windows
```

En effet, j'ai constaté une différence d'affichage entre les deux fichiers. Lorsque j'ouvre index.html, il s'affiche correctement dans le navigateur, contrairement au fichier index.txt qui, lui, n'est pas interprété. Cela s'explique par le fait que le navigateur peut lire le format .html, mais pas le format .txt.

Je peux accéder au **code source** de la page soit en utilisant la combinaison **Ctrl+U**, soit en ouvrant le fichier dans un éditeur comme **VS Code**.

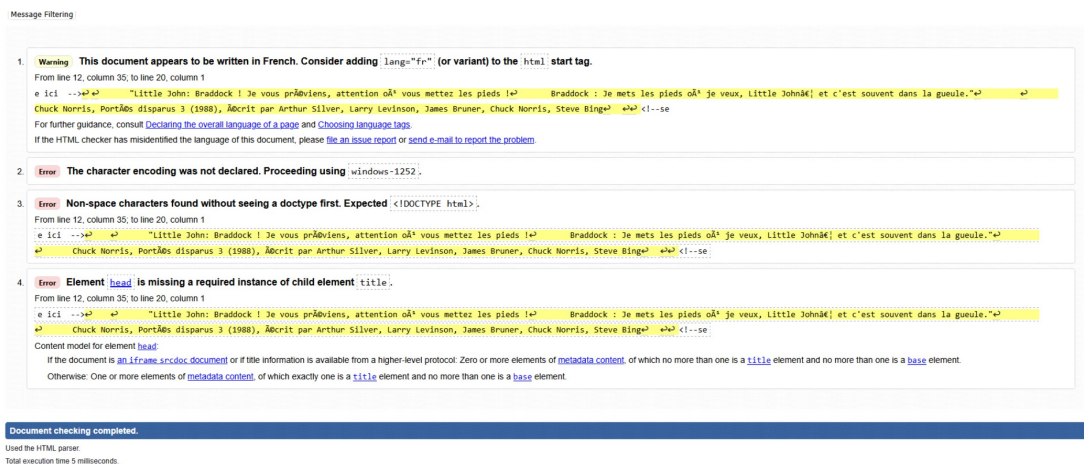
J'ai aussi remarqué que les **balises HTML** ne s'affichent pas dans le rendu du navigateur. Pour effectuer un saut de ligne, je dois utiliser la balise `
`.

Enfin, j'ai observé que les balises de **commentaire** `<!-- . . . -->` apparaissent en vert dans l'éditeur. Elles me permettent d'ajouter des informations ou des notes dans mon code, sans qu'elles soient visibles sur la page web.

Exercice 3:

Capture d'écran du validateur :

je constate que le document soumis est non conforme aux standards de HTML5



Exercice 4 :

J'ai d   ajouter les balises suivantes :

- `<!DOCTYPE html>` : indique le type de document au navigateur.
- `<html>...</html>` : englobe l'ensemble du code HTML (on peut également préciser la langue avec l'attribut `lang=""`).
- `<head>...</head>` : contient toutes les informations importantes relatives à la page (métadonnées, titre, etc.).
- `<meta charset="utf-8">` : définit le standard d'encodage des caractères.
- `<title>...</title>` : précise le titre de la page, qui s'affiche dans l'onglet ou la barre du navigateur.
- `<body>...</body>` : regroupe tout le contenu visible par l'utilisateur sur la page web.

Capture d'ecran apres correction :



Exercice 5:

Dans cet exercice, j'ai appris à insérer des commentaires en HTML et à créer des titres.

- Pour écrire un commentaire, on utilise la syntaxe :
`<!-- commentaire -->`
- Pour ajouter un titre, il suffit d'utiliser les balises `<h1>` à `<h6>`.
Exemple : `<h3>Mon titre</h3>`

Exercice 6: Des titres de niveaux 2 et 3 ont été ajoutés conformément aux sections et sous-sections repérées dans les commentaires du code, ce qui permet d'améliorer la structuration de la page

(From Wikipedia)

L'enfance

Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont de souche amérindienne (cherokee) et irlandaise. Ses parents divorcent alors qu'il a 16 ans et il déménage en Californie avec sa mère et ses frères. C'est là qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Daine Holechek.

L'armée

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé faire son service militaire à la base d'Osan, en Corée du Sud. C'est là qu'il acquiert le surnom de Chuck et qu'il commence à apprendre le Taekwondo. Il retourne ensuite aux États-Unis, dans la base de March, en Californie. Il termine ses services à l'armée en août 1962 sans avoir pris part à un autre combat que les entraînements de la base.

Les sports de combats

À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dina en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965. Le palmarès de Chuck est impressionnant : Il possède une ceinture noire en Taekwondo, il est le fondateur du Chun Kuk Do (La voie universelle). Il a également pratiqué le Karaté 7 fois champion du monde des poids moyens de 1968 à 1974) il a aussi fait du Judo et du Ju-jitsu.

Le cinéma

L'année 1964 marque un tournant dans la vie de Chuck Norris quand il rencontre Bruce Lee. Malgré une amitié affichée entre les deux hommes, il semble cependant que leurs relations ont été parfois tumultueuses. En 1968, Norris devient champion de Karaté dans la catégorie poids moyen, et en 1969, il remporte la triple couronne en Karaté pour le record des tournois remportés dans l'année, et le titre de combattant de l'année par le Black Belt Magazine. C'est en 1968 qu'il débute au cinéma, dans The Wrecking Crew. En 1970, son plus jeune frère Weiland meurt au Viêt Nam : Chuck lui dédiea plus tard son film Portés disparus. En 1972, il joue avec Bruce Lee dans , et en 1974, McQueen l'encourage à prendre des cours d'art dramatique au MGM Studio, sous la férule de Jonathan Harris. Il enchaîne alors les succès avec des séries de films : Invasion U.S.A., Portés disparus ou encore Delta Force. Après trente ans de mariage, Norris et Holechek divorcent. En 1990, Norris crée l'association Kick Drugs Out of America, renommée depuis Kick Start. Mais à la fin des années 1980, Norris ne remplit plus autant les salles, et son producteur principal Cannon Group, à l'origine de ses films, est racheté par la MGM après sa banqueroute. Il se tourne alors vers la télévision en se lançant en 1993 dans la série Walker, Texas Ranger. Cette série est un succès : elle compte neuf saisons et continue d'être diffusée sur de très nombreuses chaînes à travers le monde.

Ces vingt dernières années

En 1994, aux Survivor Series (pay-per-view de la WWE), il arbitre un Special Guest Referee Casket Match entre The Undertaker et Yokozuna. En 1997, il obtient un 8e dan (degré) en Taekwondo, qui en comporte 10. Cette distinction le hisse au rang de Grand Maître. Il est un des premiers occidentaux à qui elle a été attribuée. Il se remarie, en 1998, avec l'ancien mannequin Gena O'Kelley qui lui a donné des jumeaux en 2002 : Dakota Alan Norris, un garçon, et Danilee Kelly Norris, une fille.

Les sites amis

<http://www.chucknorrisfacts.fr> <http://www.mulletjunkie.com/picfix3.htm> <http://stevensegal.com>

Le Top 10 des derniers faits proposés

Le calendrier de Chuck Norris passe du 31 mars au 2 avril. Personne ne fait de blague à Chuck. Quand Chuck Norris fait une prise de sang, il refuse la seringue et demande un fusil à pompe et une bassine. Les extra-terrestres existent : ils attendent juste que Chuck Norris meure avant de passer à l'attaque. Chuck Norris peut applaudir d'une seule main. Chuck Norris ne dort pas. Il attend. La semence de Chuck Norris ne contient qu'un seul spermatozoïde : celui qui a tué tous les autres. Les anniversaires se souviennent quand même de Chuck Norris. Certaines personnes portent un pyjama Superman. Superman porte un pyjama Chuck Norris. Chuck Norris donne fréquemment du sang à la Croix-Rouge. Mais jamais le sien. Chuck Norris et Superman ont fait un bras de fer, le perdant devait mettre son slip par dessus son pantalon. Retour au début

Exercice 7:

Pour cet exercice, j’ai regroupé le texte en paragraphes grâce à la balise <p> . . . </p>.

(exemple de code + rendu sur le site)

(From Wikipedia)

L'enfance

Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont de souche américaine (cherokee) et irlandaise. Ses parents divorcent alors qu'il a 18 ans et il déménage en Californie avec sa mère et ses frères. C'est là qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holtschek.

L'armée

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé faire son service militaire à la base d'Osan, en Corée du Sud. C'est là qu'il acquiert le surnom de Chuck et qu'il commence à apprendre le Taekwondo. Il retrouve ensuite aux États-Unis, dans la base de March, en Californie. Il termine ses services à l'armée en août 1962 sans avoir pris part à un autre combat que les entraînements de la base.

Les sports de combats

À son retour, il travaille pour la société Northerop Grumman et crée une école de Karaté dirigée par de nombreux célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dana en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1983. Le palmarès de Chuck est impressionnant :

Il possède une ceinture noire en Tangsudo et en Taekwondo, il est le fondateur du Chun Kuk Do (La voie universelle). Il a également pratiqué le Karaté (7 fois champion du monde des poids moyens de 1968 à 1974) il a aussi fait du Judo et du Ju-jitsu.

Le cinéma

L'année 1964 marque un tournant dans la vie de Chuck Norris quand il rencontre Bruce Lee. Malgré une amitié affichée entre les deux hommes, il semble cependant que leurs relations ont été parfois tumultueuses. En 1968, Norris devient champion de Karaté dans la catégorie poids moyens, et en 1969, il remporte la triple couronne en Karaté pour le record des hommes remportés dans l'année, et le titre de combattant de l'année par le Black Belt Magazine. C'est en 1968 qu'il débute au cinéma, dans The Stinking Green. En 1970, son plus jeune frère Michael meurt au Viet Nam. Chuck lui dédiera plus tard son film Perdu d'espérance. En 1972, il joue avec Bruce Lee dans et en 1974, McQueen l'encourage à prendre des cours d'art dramatique au MADA Studio, sous la férule de Jonathan Hayes. Il exécuta alors les scènes avec des scènes de films : Invasion U.S.A., Portes d'acier ou encore Delta Force. Après trente ans de mariage, Norris et Holtschek divorcent. En 1990, Norris crée l'association Kick Drugs Out of America, renommée depuis Kick Street. Mais à la fin des années 1980, Norris ne remplit plus autant les salles, et son producteur principal Cannon Group, à l'origine de ses films, est racheté par la MGM après sa banqueroute. Il se trouve alors vers la MGM grâce en se lançant en 1991 dans la série Walker, Texas Ranger. Cette série est un succès : elle compte neuf saisons et constitue d'ère difficile sur de tels personnages classés à travers le monde.

Ces vingt dernières années

En 1994, aux Survivor Series (pay-per-view de la WWE), il arbitre un Special Guest Referee Carder Match entre The Undertaker et Yokozuna. En 1997, il obtient un 5e dan (degree) en Taekwondo, qui en comporte 10. Cette distinction le situe au rang de Grand Maître. Il est un des premiers occidentaux à qui elle a été attribuée. Il se remarie, en 1998, avec l'ancienne mannequin Gina O'Kelley qui lui a donné des jumeaux en 2002 : Dakota Alan Norris, un garçon, et Danielle Kelly Norris, une fille.

Les sites amis

<http://www.chucknorrisfacts.fr> <http://www.madmagick.com/pedia3.htm> <http://site.ensmagal.com>

Le Top 10 des derniers faits proposés

Le calendrier de Chuck Norris passe de 31 mars au 2 avril. Personne ne fait de blague à Chuck. Quand Chuck Norris fait une prise de sang, il refuse la seringue et demande un fusil à pompe et une bassine. Les extra-terrestres existent : ils attendent juste que Chuck Norris meure avant de passer à l'attaque. Chuck Norris peut applaudir d'une seule main. Chuck Norris ne dort pas. Il attend. Les extra-terrestres existent : ils attendent juste que Chuck Norris meure avant de passer à l'attaque. Chuck Norris peut applaudir d'une seule main. Chuck Norris ne dort pas. Il attend. La semence de Chuck Norris ne contient qu'un seul spermatozoïde : celui qui a tué tous les autres. Les amnésiques se souviennent quand même de Chuck Norris. Certaines personnes portent un pyjama Superman. Superman porte un pyjama Chuck Norris. Chuck Norris donne fréquemment du sang à la Croix-Rouge. Mais jamais le sien. Chuck Norris et Superman ont fait un bras de fer, le perdant devait mettre son slip par dessus son pantalon.

Exercice 8:

J’ai organisé une liste d’abord avec (liste à puces), puis avec (liste numérotée).

```
<!-- liste -->
<ul>Il possède une ceinture noire en Tangsudo et en Taekwondo,</ul>

<ul>il est le fondateur du Chun Kuk Do (La voie universelle).</ul>

<ul>Il a également pratiqué le Karaté(7 fois champion du monde des poids moyens de 1968 1974)</ul>

<ul>il a aussi fait du Judo et du Ju-jitsu</ul>
```

```
<!-- liste numérotée -->
<ol>le calendrier de Chuck Norris passe du 31 mars au 2 avril. Personne ne fait de blague à Chuck. </ol>
<ol>Quand Chuck Norris fait une prise de sang, il refuse la seringue et demande un fusil à pompe et une bassine.</ol>
<ol>Les extra-terrestres existent : ils attendent juste que Chuck Norris meure avant de passer à l'attaque.</ol>
<ol>Chuck Norris peut applaudir d'une seule main. </ol>
<ol>Chuck Norris ne dort pas. Il attend. </ol>
<ol>La semence de Chuck Norris ne contient qu'un seul spermatozoïde : celui qui a tué tous les autres.</ol>
<ol>Les amnésiques se souviennent quand même de Chuck Norris. </ol>
<ol>Certaines personnes portent un pyjama Superman. Superman porte un pyjama Chuck Norris.</ol>
<ol>Chuck Norris donne fréquemment du sang à la Croix-Rouge. Mais jamais le sien.</ol>
<ol>Chuck Norris et Superman ont fait un bras de fer, le perdant devait mettre son slip par dessus son pantalon.</ol>
```


Exercice 9:

Pour afficher une image en HTML, j'ai utilisé la balise `` avec le bon chemin du fichier, ce qui permet au navigateur de la rendre visible.

L'enfance



Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a des racines américaines (cherokee) et irlandaises. Ses parents divorcent alors qu'il a 16 ans et il déménage en Californie avec sa mère et ses frères. C'est là qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holschek.

Exercice 10 :

J'ai utilisé la balise `` pour mettre en évidence certains passages importants du texte.

```
<!-- mettre en emphase cette phrase -->  
<strong> Cette distinction le hisse au rang de Grand Maître. </strong>  
Il est un des premiers occidentaux à qui elle a été attribuée.
```

Exercice 11 :

J'ai employé la balise `` pour mettre en évidence la citation placée au début du document.

```
<!-- utiliser blockquote ici -->  
<b>"Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !  
Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John et c'est souvent dans la gueule."</b>
```

Conclusion:

Ce TP m'a permis de découvrir les bases du langage HTML et de comprendre son rôle essentiel dans la structuration d'une page web. J'ai appris à utiliser différentes balises pour organiser le contenu, mettre en valeur certains éléments et respecter la hiérarchie d'un document. Cette mise en pratique m'a montré l'importance d'un code clair et bien structuré, qui facilite non seulement l'affichage du site mais aussi sa maintenance. Ce travail constitue une première étape vers la création de pages web plus complètes, en lien avec d'autres technologies comme le CSS et le JavaScript que l'on verra plus tard.