

NSI: Web, récapitulatif des notions

Année 2020-2021

Ce récapitulatif résume les notions vues lors des 2 TP/cours. Il est la en complément des notes que vous avez prises et de vos réalisations..

inline et block

Des types de balises.

Les balises de type bloc (h1, p, div, ...) créent des blocs dans la page web avec leur manière d'être affiché et ordonné (modifiable avec du css).

Les balises inline sont utilisables dans les blocs sans en créer de nouveaux (par exemple les liens avec la balise 'a', ou la balise 'strong'). Elles permettent de modifier le rendu du texte.

Javascript

Le langage de programmation le plus utilisé sur le web. C'est à travers de celui-ci que nous explorons les interactions avec l'utilisateur.

<button>

La balise HTML permettant de créer un bouton, celui-ci ne fait rien sans qu'un attribut lié à du code javascript soit inclus.

onClick="fonction()"

Appelle la fonction 'fonction()' lorsqu'un clique est effectué sur l'élément.

Il est possible de changer l'attribut (onClick) pour que la fonction soit appelée suite à un autre évènement (comme onMouseover qui se déclenche quand on survole l'élément). Ou la fonction appelée.

Par exemple en remplaçant onClick="fonction()" par onMouseover="fonction2()" on appellera la fonction2 au moment ou on survole le l'élément.

Comment faire quelque chose quand l'utilisateur fait ...

Si les fonctions ou les attributs qui permettent de les déclencher que l'on a vu en classe ne sont pas suffisant, une recherche sur internet saura en général lever le doute.

Trouver ce que fait un élément sur une page web

On peut inspecter le code source (par défaut F12 sur google chrome) et regarder la fonction appelée par le bouton ainsi que la raison pour laquelle elle est appelée.