



Taki Academy

HTML



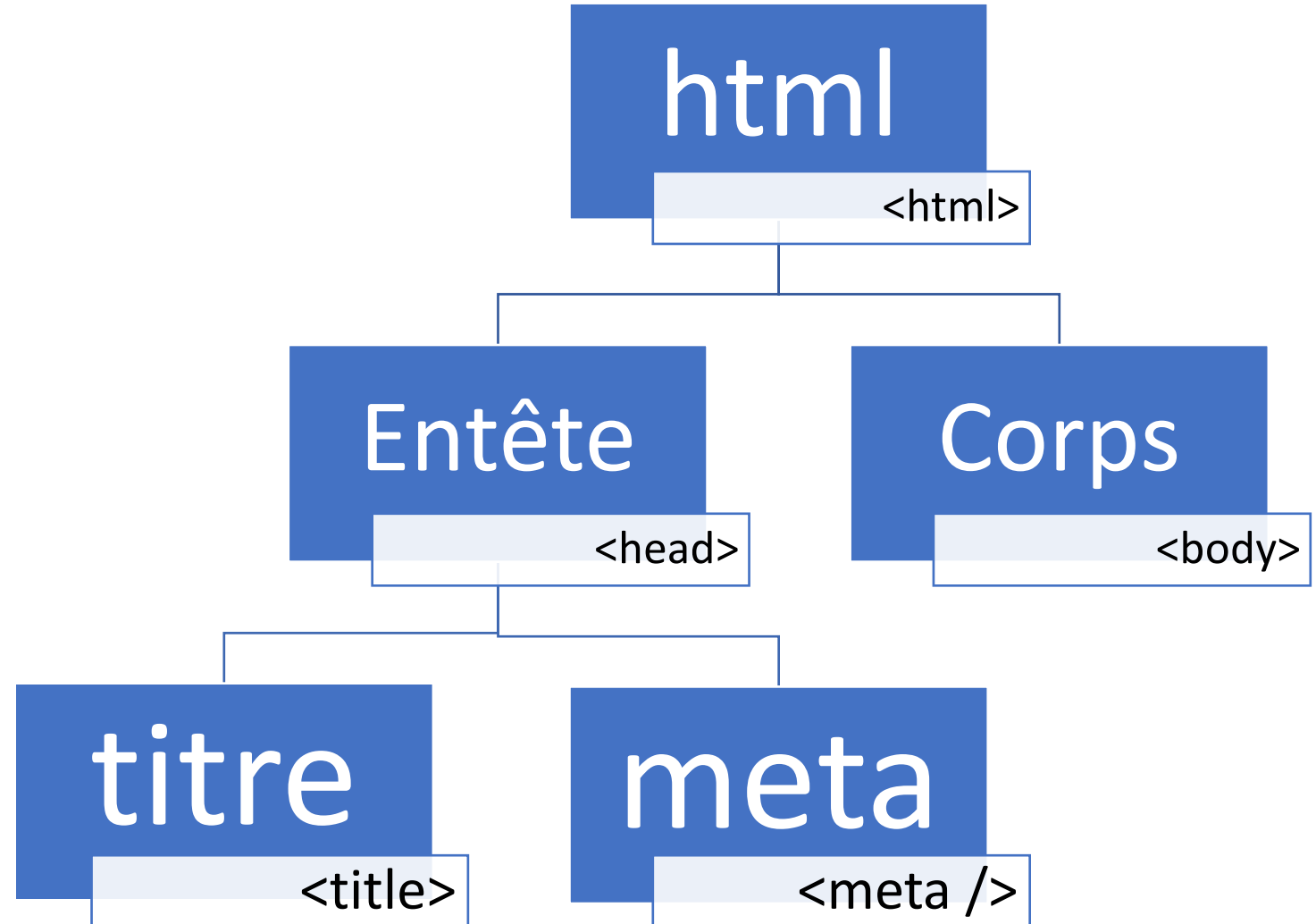
HTML = HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE

- Créé en 1991
- Fonction : décrire le contenu d'une page Web
- Version actuelle est le HTML5 : Introduisent de nouvelles fonctionnalités : insérer des vidéos, balises sémantiques, etc.



STRUCTURE MINIMALE D'UN DOCUMENT HTML5

- **<!DOCTYPE html>** : Pour indiquer le type du document
- **Eléments :**
 - **html** : va contenir toute la page web
 - **head** : va contenir des informations sur la page
 - **Title** : le titre de la page
 - **meta** : pour les meta-données
 - **body** : tout le contenu html de la page



• Attributs :

- Propriétés utilisées pour donner des indications supplémentaires aux éléments
- Ex: Indiquer la cible d'un lien.



ELÉMENTS DE TYPES BLOCK ET INLINE

- Tout élément (balise), en HTML, est soit un élément de type **block** soit un élément de type **inline**

Eléments block	Eléments inline
p	em
h1, h2, h3 , ...	strong
header, article, footer, div, ...	mark
ol, u, li	a
table	img
...	...



- Les éléments de type **BLOCK**
 - Commencent sur une nouvelle ligne
 - Occupent toute la largeur disponible
- Les éléments de type **INLINE**
 - Ne commencent pas sur une nouvelle ligne
 - Occupent seulement la largeur nécessaire



LE FLUX D’AFFICHAGE

- Le flux, c’est l’ordre d’affichage des éléments.
- Le contenu d’une page HTML sans mise en page avec des styles CSS s’affiche dans le flux courant (ou flux normal). les éléments s’affichent dans l’ordre où ils sont déclarés dans le code HTML.

➤ Constatation

- Les éléments de type **block** se mettent les uns en-dessous des autres
- Les types **block** utilisent tout l’espace à disposition en largeur
- Les **inline** se mettent à la suite les uns des autres
- La longueur des inline est celle de leur contenu.
- Les 2 types fixent leur hauteur en fonction de leur contenu



LES BALISES SÉMANTIQUES HTML5

Les balises sémantiques HTML5 ont un rôle précis: indiquer aux moteurs de recherche les différentes parties dans une page web pour mieux l'indexer



Nom	Détails
<header>	En-tête de page
<main>	forme le contenu principal du document (le contenu de l'élément <body>)
<section>	Section générique regroupant un même sujet, une même fonctionnalité.
<article>	Articles contenus dans les sections.
<nav>	Cette balise est utilisée pour afficher les liens de navigation et avant tout pour indiquer qu'il y a un menu.
<aside>	Cette balise est utilisée pour afficher des compléments d'informations, ou des contenus pas forcément en relation avec la page, par exemple dans le cas où vous affichez une publicité ou encore un menu de navigation secondaire.
<footer>	Pied de page

