

Conception Web - Séance 4

Balises HTML

Balises sémantiques et non sémantiques

Balises sémantiques

Les balises telles que, par exemple, `<p>...</p>` pour *paragraph*, `<h1>...</h1>` pour *heading level 1*, `...` pour *bold*, possèdent une signification et un usage très spécifiques.

Ces balises sont dites **sémantiques**.

Balises non sémantiques

Outre les balises sémantiques, HTML définit aussi des balises à **usage général** ou **génériques**, dites **non sémantiques**. Le HTML4, parent du HTML5, en possède uniquement deux :

- `<div>...</div>` pour **division**, est une **balise de bloc**, qui est généralement utilisée pour structurer la page.
- `...`, est une **balise en ligne**, qui est utilisé pour grouper des éléments, en vue de les mettre en forme à l'aide du CSS.

Les **balises génériques** peuvent être imbriquées les unes dans les autres.

Exemple

L'exemple suivant est une démonstration de l'usage des balises `<div>...</div>` et `...` pour marquer les différents composants d'une phrase. Dans cet exemple, il y'a eu recours à l'attribut `class="..."` pour donner un sens, ou une sémantique, aux différents composants.

```
<div class="phrase">
  <span class="sujet">L'oiseau</span>
  <span class="verbe">mange</span>
  <span class="cod">un ver</span>.
</div>
```

Le code HTML précédent peut être rendu comme suit, à l'aide du CSS :

L'oiseau mange un ver.

Sujet Verbe COD

Exercice 1

Diviser la page comme suit en utilisant les balises indiquées dans l'image.

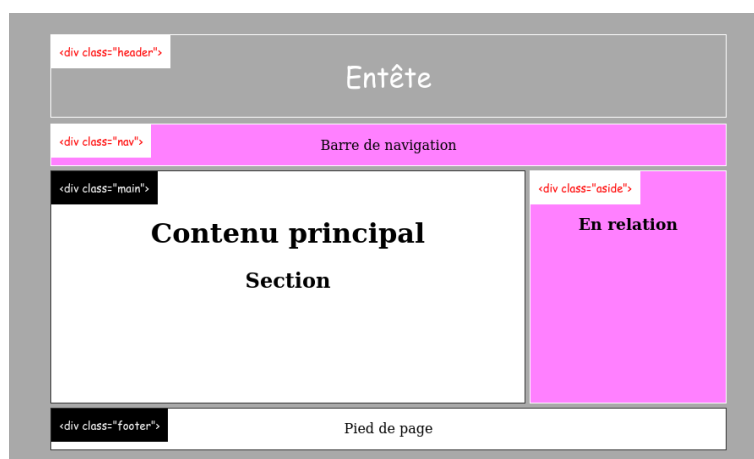


Figure 1, Exemple d'utilisation des balises génériques

Télécharger le code à partir de ce [lien](#).

Balises sémantiques HTML 5

Le langage HTML 5 a introduit beaucoup de nouvelles balises sémantiques (structurelles) pour permettre **un découpage plus précis de votre page web en délimitant des zones spécifiques**. La figure suivante présente ces balises d'une façon graphique :

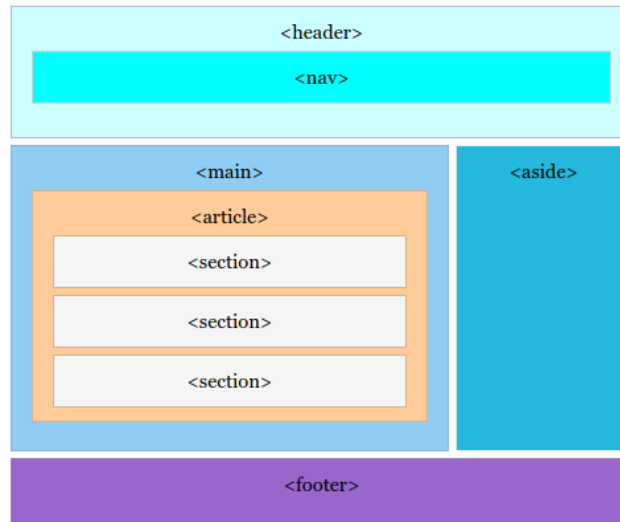


Figure 2, Balises sémantique

Les nouvelles balises sont **recommandées** pour la construction des nouveaux sites.

On préfère l'écriture `<header>...</header>` sur `<div class="header">...</div>`

Exercice 2

Diviser la page comme suit en utilisant les balises **sémantiques** indiquées dans l'image.

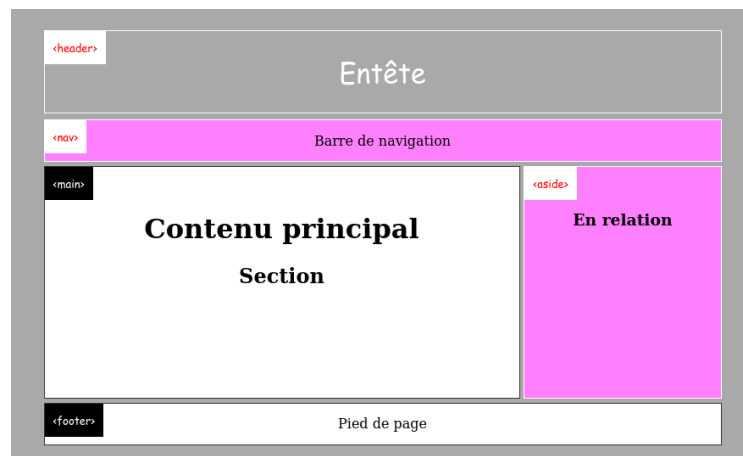


Figure 3, Exemple d'utilisation des balises sémantiques

Télécharger le code à partir de ce [lien](#).

Application HTML

Présentation

Nous construisons le squelette d'un site Web, **HTML uniquement**, pour le célèbre jeu Fortnite composé de quatre pages :

- index.html
- intro.html
- competitive.html
- register.html

Page index.html

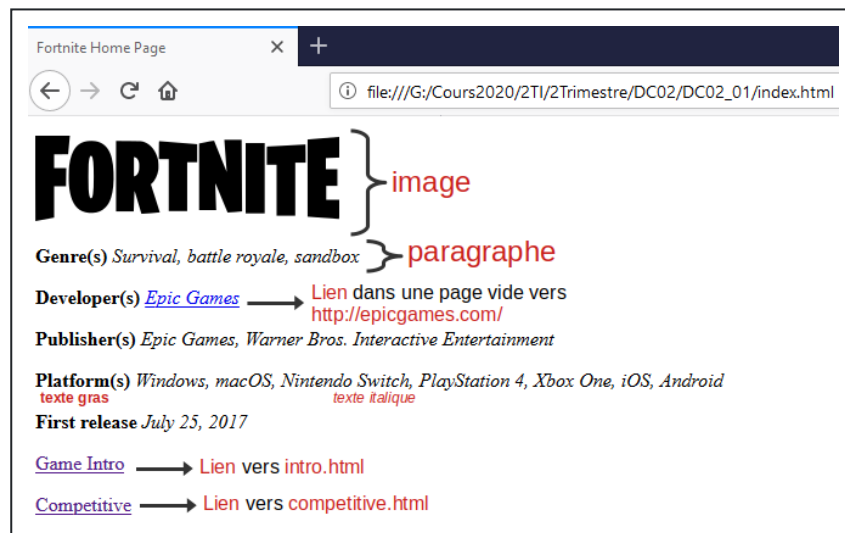


Figure 4, index.html

Page intro.html

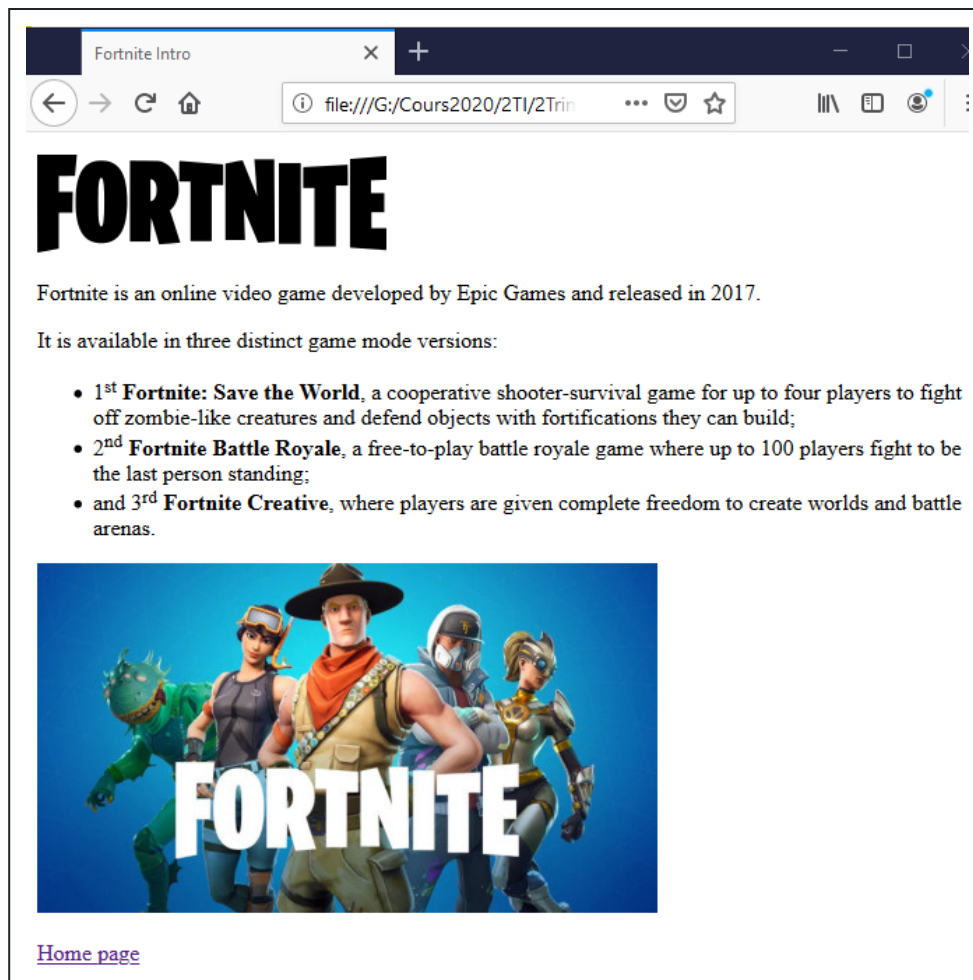


Figure 5, intro.html

Page competitive.html

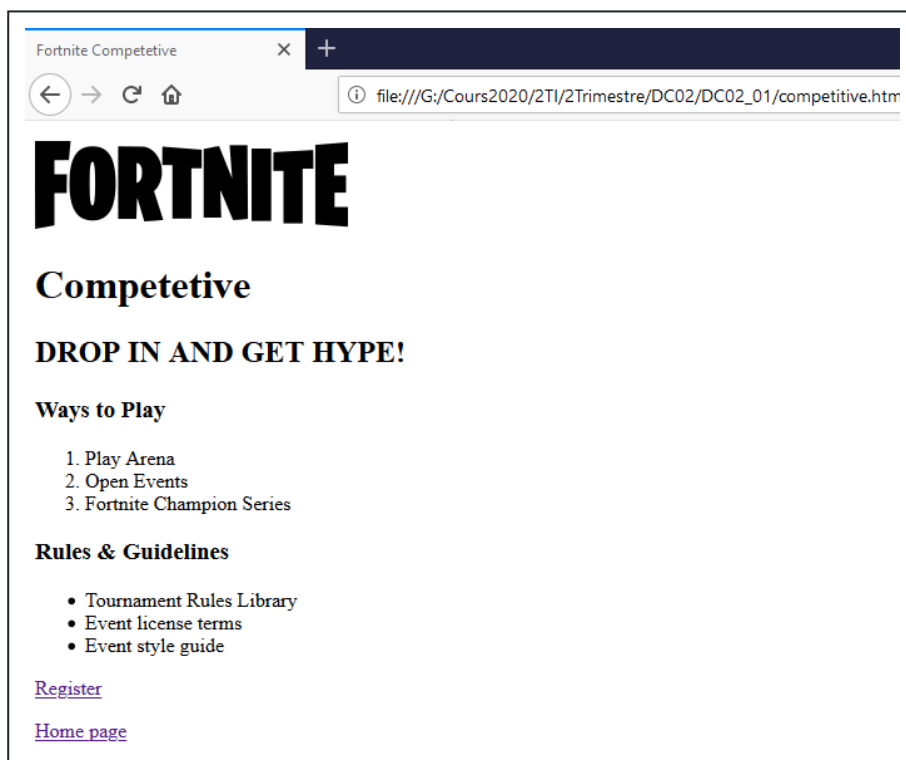


Figure 6, competitive.html

Page register.html

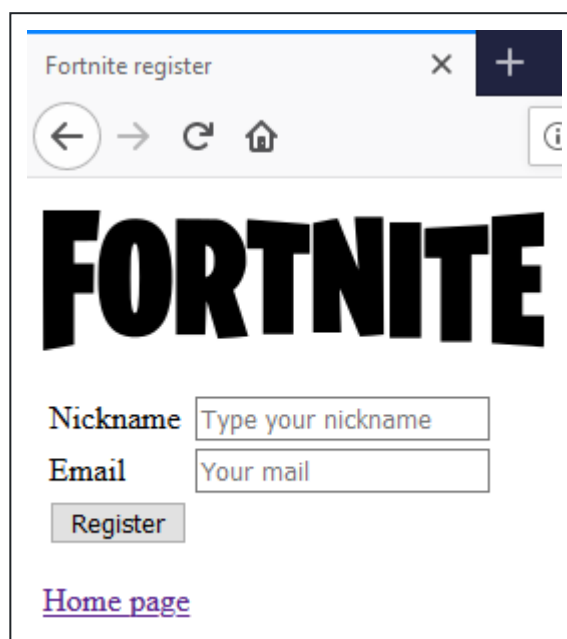


Figure 7, register.html