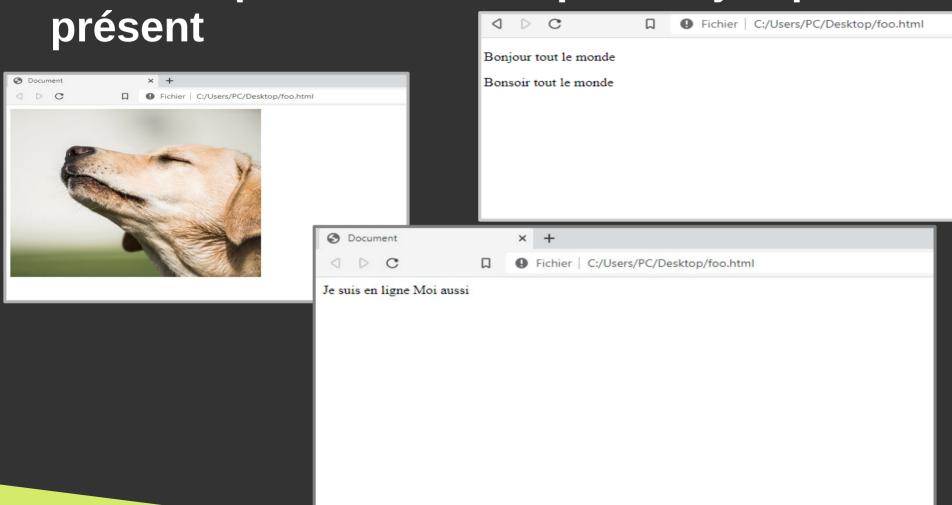
Intégration Web



Danielo JEAN-LOUIS Michele LINARDI

Voilà ce que nous avons produit jusqu'à



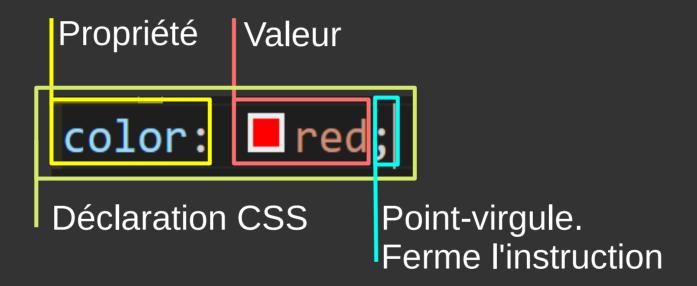
Pas très beau non?

- Signifie Cascading Style Sheets
 - · Feuilles de Style en Cascade
- Décrit la présentation d'une page html

- Version actuelle 3 (CSS3)
- Le langage évolue assez régulièrement
- Stylise le texte via des déclarations CSS
- Ne permet pas de contenir du code HTML

- Syntaxe d'une déclaration CSS :
 - **Propriété :** effet que l'on souhaite donner (taille, couleur de texte, espacement...)
 - Valeur : valeur de la propriété ("pink", 42px, etc.)
 - · Point-virgule (;): ferme l'instruction

CSS – Feuilles de style - syntaxe



- Toutes les propriétés possèdent une valeur par défaut, ces valeurs ne sont pas visibles dans le CSS
 - · Elles sont gérées par le navigateur
- Certaines valeurs ne s'appliquent qu'à certaines propriétés
 - · Exemple : La propriété "color" ne peut pas avoir comme valeur "42px"

CSS – Déclaration CSS - valeur

 Il ne doit pas avoir d'espace entre une valeur et son unité



Incorrect:

Il y a un espace entre "2" et "rem", la valeur ne s'appliquera pas



Correct:

Il n'y a pas d'espace entre "2" et "rem", la valeur s'appliquera

- Les navigateurs ne connaissent pas toutes les propriétés CSS
 - · Vérifiable avec <u>https://caniuse.com/</u>
- Chaque navigateur a sa façon d'interpréter le CSS, des différences de rendu sont possibles

Les commentaires s'écrivent entre /* */

```
.footer-menu img {
    /* max-width: 100px; */
    height: auto;
    margin: 0 10px;
}
```

La déclaration CSS est commentée, elle ne sera pas appliquée

- Le CSS peut s'appliquer :
 - · Directement dans la balise HTML
 - · Entre les balises <style></style> propre à la page
 - · Dans un fichier distant avec l'extension .css

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/First_steps

CSS – Dans la balise html

Utilisation de l'attribut "style"

La propriété "color" permet de définir la couleur du texte d'une balise

Bonjour tout le monde

Et il s'affiche en rouge, comme défini dans le code

• Le style est appliqué directement sur la balise

Pratiquons! - Écrivons notre premier CSS

Pré-requis :

Avoir la ressource ressources/css-balises

A télécharger ici :

https://download-directory.github.io/?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FDanYellow%2Fcours%2Ftree%2Fmain%2Fintegration-web-s1%2Ftravaux-pratiques%2Fnumero-3%2Fressources

CSS – Dans la balise html - Inconvénients

- Maintenabilité
 - Chaque balise doit avoir son propre attribut "style" →
 Si on doit changer la couleur de toutes les balises
 ça sera très fastidieux
- Lisibilité
 - Une balise avec 5+ déclarations dans l'attribut "style" peut rendre rapidement illisible son fichier HTML s'il y a beaucoup de balises

CSS – Balise <style>

- Peut-être placée dans la balise <head> ou <body> (<head> par convention)
- Plusieurs occurrences possibles sur la même page de la balise
- Utilise un système de sélecteur CSS

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/style

CSS - Balise <style>

```
<head>
     <!-- [...] -->
     <meta charset="UTF-8">
     <title>Document</title>
     <style>
         /* Code CSS */
     </style>
 </head>
```

Notre balise <style> est dans la balise <head>

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/style

CSS – Sélecteur CSS

- Applique une ou plusieurs déclarations CSS dans un fichier lié OU dans la balise <style>
- N'importe quelle balise HTML peut servir de sélecteur CSS et ses déclarations CSS s'appliquent à toutes les balises qui ont le même nom

```
color: purple;
font-size: 25px;
}
```

Tous les textes entre balises de la page auront le texte violet et une taille de texte de 25 px

CSS – Sélecteur CSS

```
sélecteur CSS (ici de balise ou de type)
                        valeur
   color: red;
   /*font-size: 30px<mark>;</mark>*/
   text-decoration: underline;
   propriété CSS
```

déclaration CSS

CSS – Sélecteur CSS vs attribut style

```
Bonjour tout le monde
```

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/style

CSS – Balise <style>

Ne pas mettre de HTML dans le CSS

Incorrect :
Il y a du HTML dans le CSS



Correct :
Il n'y a pas de HTML dans le CSS

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/style

Pratiquons! - Première balise < style >

Pré-requis :

Avoir la ressource ressources/css-style

A télécharger ici :

https://download-directory.github.io/?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FDanYellow%2Fcours%2Ftree%2Fmain%2Fintegration-web-s1%2Ftravaux-pratiques%2Fnumero-3%2Fressources

CSS – Balise <style> - Avantage

- Séparation de la logique
 - La définition du style est séparée du HTML → Moins de confusions dans le code HTML

CSS – Balise <style> - Inconvénient

- Maintenabilité
 - Si on a 20 pages, il faudra changer le contenu de la balise <style> dans les 20 pages → Fastidieux

CSS – Feuille de style externe

- Extension .css
- Feuille liée via la balise link> dans la balise <head>

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
```

- L'emplacement du fichier .css est important pour le lier au fichier .html
- Rappelez-vous du premier TP, la partie sur les chemins relatifs

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/link

CSS – Feuille de style externe

- Possibilité de mettre plusieurs balises <link> dans la même page
 - · Attention : L'ordre des balises compte
- Utilise un système de sélecteurs CSS

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/link

CSS – Sélecteurs CSS

- Permettent de cibler des éléments HTML selon plusieurs critères :
 - · balise (appelé aussi "de type")
 - · classe
 - · id
 - •

Source(s) :

https://www.pierre-giraud.com/liste-selecteurs-css-utilisation/

CSS – Sélecteur de balise / type

- Mauvaise pratique :
 - · Crée des effets de bord :
 - Affecte tous les éléments ayant la même balise

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Type_selectors

- Contrevient à limitation des sélecteurs de balises
 - · Rappel : Un sélecteur de balises s'applique à toutes les balises de la page
- Utilisation de l'attribut "class"
 - · Attribut global utilisable sur n'importe quelle balise html

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe

- Une même classe peut être utilisée par plusieurs balises HTML
 - · Même si les balises sont différentes

- Un nom de classe est arbitraire MAIS il est préférable qu'il soit explicite
 - · Vous développez avec d'autres
 - · Vous développez pour le vous du futur
- Un nom de classe ne peut pas commencer par un chiffre
 - · Mais il peut en contenir

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe

- Une balise HTML peut avoir plusieurs classes CSS (séparées par un espace)
 - · Permet un ciblage plus spécifique
- Dans le fichier CSS (ou la balise <style>), on cible une classe en la préfixant d'un point (.)

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe

```
   Nouvelle urgente : Ceci est un cours.
```

Ici notre balise possède combien de classes ?

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe

CSS – Sélecteur CSS de classe - syntaxe

```
.consignes-conteneur {
    padding: 0.75rem;
    border: .125rem solid ■#d1d1e5;
    margin: 1rem 0;
}
```

Sélecteur de classe

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe

CSS – Sélecteur CSS de classe - syntaxe

```
un point nom de classe
```

- Sélecteur de classe : "." + "nom-de-classe"
- Sélecteur d'id : "#" + "nom-de-id"
 - · Rappel : La valeur d'un id est unique sur une page

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics

CSS – Sélecteur CSS de classe

- Pas d'espace entre le caractère et son nom
- Les noms de classes sont insensibles à la casse :
 - · .MaClasse c'est la même chose que ".maclasse"...

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics

CSS – Sélecteur CSS de classe

...mais le HTML est sensible à la casse

```
<style>
     .monElement {
         display: flex;
         flex-direction: row;
         justify-content: flex-end;
 </style>
ead>
dv>
 <section class="monelement">
 </section>
```

Le style ne s'applique pas

```
<style>
     .monelement {
         display: flex;
         flex-direction: row;
         justify-content: flex-end;
 </style>
ead>
ldv>
 <section class="monelement">
 </section>
```

Le style s'applique

CSS – Sélecteur CSS de classe

- Préférez une cohérence dans le nommage des classes et id
 - Par convention, les classes/id sont écrites en minuscules (kebab case)
 Ex : .ma-classe ou #mon-identifiant

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe
- https://stackoverflow.com/questions/12533926/are-class-names-in-css-selectors-case-sensitive anglais
- https://fr.wiktionary.org/wiki/kebab_case
- https://blog.nicolas.brondin-bernard.com/convention-nommage-kebab-case-snake-case-et-autres/#le-kebab-case

CSS – Sélecteurs CSS

Ne pas mettre de HTML dans le CSS

Incorrect :
Il y a du HTML dans le sélecteur CSS

```
.mon-selecteur {
   font-size: 1rem;
}
```

Correct : Il n'y a pas de HTML dans le sélecteur CSS

Pratiquons! - Premier fichier.css

Pré-requis :

Avoir la ressource ressources/css-link

A télécharger ici :

https://download-directory.github.io/?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FDanYellow%2Fcours%2Ftree%2Fmain%2Fintegration-web-s1%2Ftravaux-pratiques%2Fnumero-3%2Fressources

CSS – Feuille de style externe - Avantages

- Polyvalence
 - · Possibilité de lier plusieurs fichiers .html aux mêmes fichiers .css
- Cohérence dans le design
 - · Toutes les pages html liées aux mêmes fichiers css auront la même mise en page

CSS – Feuille de style externe - Avantages

- Maintenabilité
 - Si on change le fichier .css, tous les fichiers html liés à ce fichier .css verront les modifications s'appliquer
 - Le style et la structure sont séparés → plus lisible dans le code HTML

CSS – Feuille de style externe - Avantages

- Gestion des supports
 - Possibilité d'utiliser un fichier CSS pour un support dédié. Par exemple une imprimante :

```
link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="print.css" media="print" />
```

La feuille de style "print.css" ne s'applique qu'aux imprimantes grâce à l'attribut "media" et la valeur "print"

CSS – Sélecteur de classe

- L'ordre des classes dans l'attribut "class" n'influe en rien sur l'interprétation des déclarations
 - C'est dans les fichiers .css (ou balise <style>) que ceci a son importance

CSS – Sélecteur CSS

 Si un sélecteur CSS est préfixé d'une balise HTML, on cible la balise ayant la classe en question

```
p.pistil {
                     color: green;
         Le style
                               Le style
                               s'applique
   ne s'applique pas
<span class="pistil">
                           Texte non vert
                             Texte vert
```

CSS – Sélecteur CSS

 Cette règle s'applique également avec une combinaison de classes...

```
.pistil.fleur {
                   color: green;
                                Le style
s'applique
         Le style
   ne s'applique pas
                           <span class="pistil">
  Texte non vert
                              Texte vert
```

CSS – Sélecteur CSS

- ...et plein d'autres cas :
 - · classe + id : #mon-id.ma-classe
 - · attribut + classe : [src].ma-classe
 - · classe + classe + classe : .cl1.cl2.cl3
- A noter que l'ordre ne compte pas

Dans les deux cas nous ciblerons les <u>éléments HTML</u> ayant les trois classes

Pratiquons ensemble! - Sélecteurs CSS

Pré-requis :

Avoir la ressource ressources/css-selecteurs

A télécharger ici :

https://download-directory.github.io/?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FDanYellow%2Fcours%2Ftree%2Fmain%2Fintegration-web-s1%2Ftravaux-pratiques%2Fnumero-3%2Fressources

CSS - Sélecteur CSS - caractère virgule (,)

- Permet de sélectionner plusieurs sélecteurs CSS en même temps
 - Parfait pour partager certaines déclarations CSS

```
/* Sélectionne tout élément ayant la classe "nouvelle" OU la classe "description" */
.nouvelle,

·.description {

border: □red 2px solid;
}
```

CSS – Sélecteur CSS - caractère "étoile" (*)

- Sélectionne toutes les balises
- Ce sélecteur doit être utilisé avec extrême parcimonie, des comportements inattendus peuvent apparaître

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/S%C3%A9lecteurs_de_classe

Pour aller plus loin et s'entraîner

jeu: https://flukeout.github.io/ (en anglais)

Faites les 7-8 premiers niveaux pour vous entraîner

Le navigateur fusionne tous les sélecteurs éligibles à un élément HTML lorsqu'il affiche une page mais...

...dans certains cas, il peut subsister des conflits au niveau des déclarations CSS.

Par exemple : deux sélecteurs appliquent la propriété "color", quelle valeur appliquer alors ?

Des règles, gérées par les navigateurs, ont été mises en place pour gérer ces cas. Qui sont représentés par les notions suivantes :

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance

- Spécificité
 - · Priorité des déclarations CSS d'un sélecteur
 - · Appelé aussi "poids du sélecteur"
- Cascade
 - · Ordre des sélecteurs CSS dans le CSS
- Héritage
 - Gestion des propriétés CSS par rapport au parent

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance

- Tous les sélecteurs CSS ne se valent pas
 - · Certains ont un poids plus important
 - Leurs déclarations CSS seront prioritaires par rapport aux autres, et ce, quelque soit l'ordre du sélecteur dans le fichier

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Descendant_combinator

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#sp%C3%A9cificit%C3%A9

#mon-id > .ma-classe
.ma-classe > p

Les sélecteurs à gauche verront leurs déclarations CSS être appliquées en priorité par rapport à ceux de droite

- https://specificity.keegan.st/
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building blocks/Cascade and inheritance#sp%C3%A9cificit%C3%A9

```
#fleur {
   color: green;
.fleur {
   color: red;
   margin: 1rem;
```

color: green; margin: 1rem;

Déclaration appliquée au final sur l'élément (généré par le navigateur)

La spécificité donne l'avantage à la déclaration CSS "color: green;" car le sélecteur "#fleur" a un poids plus important. Toutefois si un élément possède la classe ".fleur" ET l'id "#fleur" alors la propriété "margin" s'appliquera aussi

#mon-id .enfant > .ma-classe .parent .enfant > .enfant

Les sélecteurs à gauche verront leurs déclarations CSS être appliquées en priorité par rapport à ceux de droite.

On remarquera la présence d'espace entre les sélecteurs, ceci s'appelle le sélecteur descendant.

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Descendant_combinator
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#sp%C3%A9cificit%C3%A9
- https://melaniemeb.github.io/blog/2019/12/29/css-descendants-selectors.html

- Il est possible d'écrire des sélecteurs plus précis en combinant plusieurs sélecteurs
- Seul le dernier sélecteur de la liste voit les déclarations CSS être appliquées

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Descendant_combinator
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#sp%C3%A9cificit%C3%A9
- https://melaniemeb.github.io/blog/2019/12/29/css-descendants-selectors.html

- Combinaison représentée par un espace entre chaque sélecteur
 - Chaque espace représente un niveau d'imbrication indirect dans le HTML

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Descendant_combinator
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#sp%C3%A9cificit%C3%A9
- https://melaniemeb.github.io/blog/2019/12/29/css-descendants-selectors.html

Élément qui

appliquées

verra les

```
.herbier .fleur {
                    color: green;
                                         déclarations être
                         Espace entre les
                         deux
     Le style
   s'applique
            <section class="herbier">
sur cet élément
               Texte vert
```

```
.infos p {
    color: blue;
}

<article class="infos">
    Mon texte
</article>
.infos {
    color: red;
}
```

Le sélecteur ".infos p" est plus précis que ".infos" même si ce dernier est plus bas dans le code, le texte est donc bleu

CSS – Sélecteur descendants

• Attention à la sur-spécificité, les sélecteurs trop complexes rendent difficiles la lecture et la réutilisation du sélecteur

```
article section div.imbrication p.description .text-rouge {
    text-decoration: underline;
    font-size: 2.3rem;
}
```

Très mauvaise pratique

 Les déclarations CSS dans l'attribut "style" possèdent la spécificité la plus élevée

CSS – Spécificité - !important

- Utilisation de la valeur spéciale "!important"
 - · A utiliser avec extrême parcimonie
 - S'applique après la valeur d'une propriété CSS :
 Exemple : padding-left: 20px!important;
 - · Permet de passer devant toutes les autres règles
 - Se situe en haut de toutes les règles de la spécificité du CSS
 - A utiliser qu'en dernier cours

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/CSS/Building_blocks/Cascade_et_heritage#Sp%C3%A9cificit%C3%A92
- https://www.zonecss.fr/cours-css/poids-des-selecteurs-css.html
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/CSS/Building_blocks/Cascade_et_heritage#!important
- <u>https://specificity.keegan.st/</u> calculateur de spécificité

CSS – Spécificité - !important

- Utilisé généralement pour outrepasser les déclarations
 CSS de fichiers CSS externes
 - Il vous arrivera de travailler avec des fichiers CSS externes que vous ne pourrez pas modifier

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/CSS/Building_blocks/Cascade_et_heritage#Sp%C3%A9cificit%C3%A92
- https://www.zonecss.fr/cours-css/poids-des-selecteurs-css.html
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/CSS/Building_blocks/Cascade_et_heritage#!important
- https://specificity.keegan.st/ calculateur de spécificité

- Ordre de spécificité des **sélecteurs CSS** (du plus imposant au moins imposant) :
 - 1.!important : A utiliser qu'en dernier recours
 - 2. Sélecteurs d'ID
 - 3. Sélecteurs de classe, d'attributs et pseudo-classes
 - 4. Sélecteurs de type (ou de balise) et pseudo-éléments

Pratiquons ensemble! - Spécificité

https://specificity.keegan.st/

Testeur de spécificité de sélecteurs CSS

Que se passe-t-il quand deux (ou plus) sélecteurs CSS ont la même spécificité ?

CSS - Cascade

- Fichier CSS est lu de haut en bas
 - · Comme le HTML
- La déclaration la plus basse dans le fichier est prise en compte
 - · Si et seulement si la spécificité est identique
 - Les sélecteurs CSS applicables sur un élément HTML sont fusionnés en prenant en compte les notions de spécificité et de cascade

Source(s):

^{• &}lt;a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#la_cascade">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#la_cascade

CSS - Cascade

```
.paragraphe {
    color:    red;
    text-decoration: underline;
}
.paragraphe {
    color:    purple;
```

Les balises s'afficheront en violet car la déclaration concernant la couleur est la plus basse dans le fichier et elles seront soulignées car les déclarations sont fusionnées

Source(s):

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#la_cascade

CSS - Cascade

Lors du chargement de la page, c'est ce sélecteur qui sera appliqué par le navigateur (il a fait la fusion)

Source(s):

• https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#la_cascade

- Certaines propriétés CSS sont héréditaires :
 - Si un sélecteur a une déclaration, sa descendance en héritera sauf si elle surcharge la déclaration

Source(s):

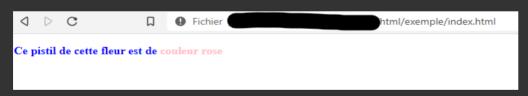
https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Cascade_and_inheritance#h%C3%A9ritage

 On peut forcer l'hérédité avec la valeur "inherit" pour la propriété que l'on souhaite

```
.text-pistil {
   color: inherit;
}
```

Ici on indique que la propriété "color" de la classe "text-pistil" va hériter de la valeur de son parent possédant une valeur pour cette propriété si elle n'est pas héritée par défaut

index.html



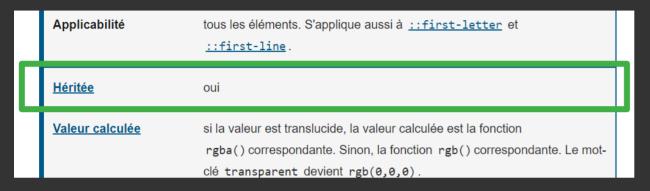
rendu dans le navigateur

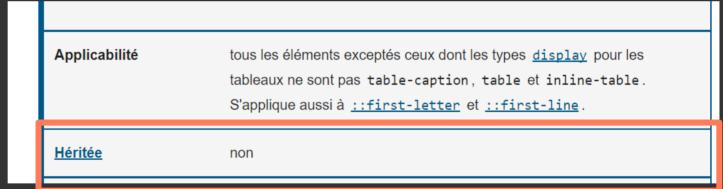
```
.text-pistil {
    color:    pink;
}

.description {
    color:    blue;
    font-size: 16px;
    font-weight: bold;
}
```

style.css

Le texte de ma balise est en gras car il est contenu dans une balise possédant la déclaration css "font-weight:bold;"





Le site mdn vous indique si une propriété CSS est héritée ou non dans la partie "Spécifications" de la documentation d'une propriété CSS

Bonnes pratiques – Cascade, héritage et spécificité

- Privilégiez les sélecteurs de classe pour limiter les prises de tête
- Évitez les sélecteurs trop précis
 - · Pensez à rendre vos classes réutilisables

Entraînement - Cascade, héritage et spécificité

Pré-requis:

 Avoir la ressource ressources/css-cascade-heritage-etspecifite

A télécharger ici :

https://download-directory.github.io/?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FDanYellow%2Fcours%2Ftree%2Fmain%2Fintegration-web-s1%2Ftravaux-pratiques%2Fnumero-3%2Fressources

A réaliser sur votre temps personnel

- Éviter les caractères spéciaux dans les noms de sélecteurs :
 - · Le tiret (-) et l'underscore (_) sont autorisés
- Mettre son CSS dans un fichier externe

- Nommer de façon claire et concise ses sélecteurs CSS
- Séparer le CSS en plusieurs fichiers si le fichier est trop conséquent
 - Attention à l'ordre des fichiers CSS dans le HTML

- Éviter l'attribut id comme sélecteur css
- Éviter la redondance des règles
- Éviter les sélecteurs trop spécialisés
- Éviter les accents et autres caractères spéciaux (sauf '-' et '_')

- Éviter les sélecteurs directement sur la balise
 - · Privilégier les classes
- Éviter les noms de classes écrits en majuscules

Liens utiles pour trouver les propriétés CSS

- MDN: https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Reference
- W3C Schools : https://www.w3schools.com/cssref/

Obtenir la définition d'une propriété sur VSCode

tre { font-size: 12rem; indicates the desired neight of glyphs from the font. For scalable fonts, the font-size is a scale factor applied to the EM unit of the font. (Note that certain glyphs may bleed outside their EM box.) For non-scalable fonts, the font-size is converted into absolute units and matched against the declared font-size of the font, using the same absolute Au clic on coordinate space for both of the matched values. atteint la documentation Syntax: <absolute-size> | <relative-size> | <lengthpercentage> **MDN Reference**

En survolant une propriété CSS, la popup affichée permet d'accéder directement à la documentation sur le site MDN

Questions?