
TP1 : CSS - les textes et les sélecteurs

Maxime LORENTZ

Nous allons voir aujourd'hui

1. la taille des polices avec la propriété css : font-size
2. la graisse des polices avec la propriété css : font-weight
3. la décoration des textes avec la propriété css : text-decoration
4. les ombres portées sur les textes avec la propriété css : text-shadow
5. les couleurs avec la propriété css : color
6. le chargement d'une police externe via google webfont
7. les sélecteurs de regroupement
8. Les sélecteurs adjacents : direct et indirect (+ et ~)
9. Sélecteur de descendance (>)

Exercice 1 : Donnons du style à nos pages

Objectif : Manipuler les différentes propriétés de style des éléments textuels

Balises utilisées dans l'exercice :

```
<style><body><head><h1><h2><p>
```

Attributs html utilisés :

```
class (ou pas)
```

Propriétés css utilisés :

```
font-family, font-size, font-weight
```

- Réaliser un document HTML avec un titre de Niveau1 intitulé : Fontface externe
- Charger la police « Montserrat » avec l'intégralité de ses graisses sur votre document html
- Créer un titre de niveau 2 intitulé : « Titre de niveau 2 »
- Créer un paragraphe contenant du lorem ipsum
- Créer une css interne avec les propriétés suivantes :

je souhaite que tout le document utilise la typo « Montserrat ». Le titre de niveau 1 doit être équivalent à 36px avec la graisse la plus forte de la fonte. Le titre de niveau 2 doit être équivalent à 24px avec une graisse intermédiaire (500).

Exercice 2 : Toujours plus de style ajoutons du poids

Objectif : Manipuler les différentes propriétés de style des éléments textuels

Balises utilisées dans l'exercice :

<style><body><head><h1><h2><p>

Attributs html utilisés :

class

Propriétés css utilisés :

font-family, font-size, font-weight, font-style, color, margin-top, text-shadow

- Dupliquer le document précédemment créer.
- Ajouter un h2 ainsi qu'un paragraphe.
- Créer une css interne avec les propriétés suivantes :

h1 couleur : rose

h2 couleur : bleu avec 50 % d'opacité

p couleur #C3C3C3

Je voudrais que les h2 qui suivent directement un paragraphe aient une marge haute équivalente à 32px

Je voudrais que le second h2 soit en italique et de couleur : violet

Sur le h1 ajouté une ombre portée noire de décalage 3px en x , 3px en y et une atténuation de l'ombre de 3px

Exercice 3 : Sélecteur adjacent et descendant

Objectif : comprendre et structurer les fichiers css pour une meilleure lecture de votre code

Balises utilisées dans l'exercice :

<style><body><head><h1><h2><p><main><section><footer>

Attributs html utilisés :

class

Propriétés css utilisés :

font-family, font-size, font-weight, font-style, color, margin-top, text-shadow, text-align, padding, background-color, line-height, border-bottom, border-color

La structure HTML

- Créer un nouveau document HTML,
- Charger la police externe « Montserrat »
- Créer une balise « main », qui contient une H1 et 3 sections.
- La première section prendra l'attribut « class » égale à « about » qui contiendra un titre de niveau 2 « A propos » et 2 paragraphes contenant du texte de substitution « lorem ipsum... ».
- La seconde section contiendra un titre de niveau 2 « Sans classe » et 3 paragraphes contenant du texte de substitution « lorem ipsum »

- La troisième section prendra l'attribut « class » égale à « feature » **about** et contiendra un titre de niveau 2 « features » et 3 paragraphes contenant du texte de substitution « lorem ipsum »

La structure CSS

- Tout le document doit utiliser la police « Montserrat »
- Ré-initialiser les marges et les espaces intérieures du body à 0 (margin et padding)
- Tous les H2 s'afficheront avec la graisse la plus forte proposée par la police (900)
- Tous les H2 auront une taille équivalente à 48 px
- Les paragraphes par défaut du document auront une couleur hexadécimal égale à C3C3C3 et une hauteur de ligne égale à 1,3 fois la hauteur de la fonte de base
- Les sections par défaut auront un espacement intérieur de 2rem en haut et en bas, et 4rem à gauche et droite ainsi qu'une couleur de fond blanche.
- Le texte de tous les H2 contenus dans une section est centré et d'une couleur égale à « rebeccapurple ».
- Le paragraphe suivant directement un H2 contenu dans une section doit avoir les propriétés suivantes :
 - couleur : 2b2b2b
 - une graisse : bold
 - une hauteur de ligne égale à 1,5 fois la hauteur de ligne normale
- Le dernier paragraphe d'une section doit avoir une bordure basse égale à 1px en tiret de couleur #2B2B2B
- La section « about » a une couleur de fond égale à E1E1E1
- Le H2 contenu dans la section « about » doit être de couleur noire
- La section « features » a une couleur de fond égale C1C1C1
- La couleur du texte des paragraphes de la section « features » est blanche

- Le dernier paragraphe de la section « features » a une bordure de couleur blanche