

### Exercice 3 :

Ouvrir le fichier **exo3.html** dans un éditeur de texte : repérer les nœuds du DOM, dessiner l'arborescence.

Visualiser le document à l'aide de Google Chrome. Ouvrir l'onglet « Elements » de la console Javascript.



#### Mise en forme

Créer un fichier CSS, le lier à l'HTML. Pour les sélecteurs :

body : mettre un fond de couleur gris clair (#eee)

h1 : centrer

Pour les paragraphes de l'article de classe partie2 : mettre un fond de couleur gris #555, une largeur de 80px, une hauteur de 80px, des marges externes de 5px, un arrondi(border-radius) de 5px.

Pour les liens des paragraphes de l'article de classe partie2 : couleur du texte #555(de la même couleur que le fond, pour masquer l'écriture)

#### Création d'un fichier javascript

Créer un fichier exo3.js. Le lier au fichier HTML.

```
var noeudsElements = document.querySelector(".contenu").children;
var nombreDeNoeuds = noeudsElements.length;
for (var i=0; i < nombreDeNoeuds; i=i+1 ) {
    console.log(noeudsElements[i]);
}
```

#### Parcours du DOM

Que fait le script Javascript ?

NB : Consultez le guide de référence pour l'objet document :

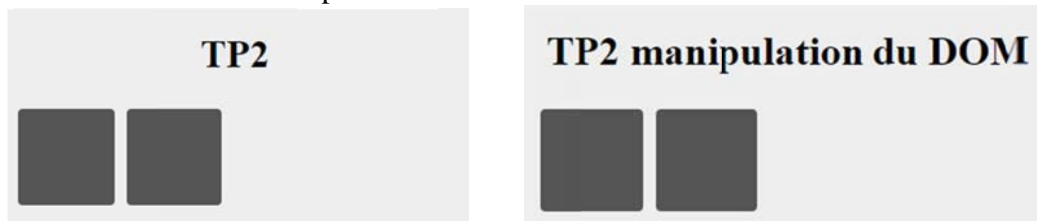
<https://developer.mozilla.org/fr/docs/DOM/document>

Ajoutez dans le script les instructions Javascript pour :

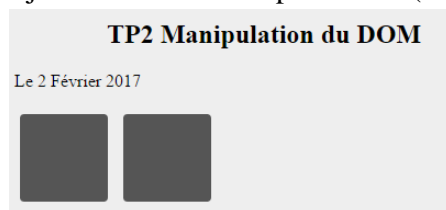
- afficher dans la console l'objet **body** (`console.log()` )
- afficher dans la console la propriété **innerHTML** de l'élément **h1**
- afficher dans la console l'élément dont l'identifiant est '**c1**'
- afficher la **propriété style** de l'élément dont l'identifiant est '**c1**'
- afficher dans la console l'élément enfant de l'élément dont l'identifiant est '**c2**'

### 3 – Modification du DOM : des cartes...

Utiliser la propriété `innerHTML` pour modifier le contenu de l'élément d'identifiant 'titre' pour y mettre le texte "TP2 manipulation du DOM".



Ajouter la date à l'emplacement (`<!-- pour la date -->`)



Modifier la couleur de fond du paragraphe d'id c2



Modifier la couleur d'écriture du lien du paragraphe d'id c2 (élément enfant de c2) en rouge.

