
TP7 : pseudo-class

Maxime LORENTZ

Exercice 1 : Créer des liens

Objectif : Animer vos interface

Balises utilisées dans l'exercice :

```
<style><body><head><a>
```

Pseudo class css utilisés :

```
:hover, :focus, :active
```

Attributs html utilisés :

```
class
```

Propriétés css utilisés :

```
color, padding, background-color, display, margin, text-decoration, transition, border-radius
```

Information :

CSS permet d'appliquer des styles différents aux liens suivant leur état: normal, visité, survolé, cliqué. Pour cela, on utilise les **pseudo-classes** suivantes:

- :link (état par défaut);

- :visited (lien pointant sur une page déjà visitée, et présente dans l'historique du navigateur);
- :hover (état survolé);
- :focus (état d'un élément qui a reçu «l'attention», par exemple un lien lorsqu'on y accède grâce au clavier, ou un champ texte d'un formulaire lorsqu'on clique dedans);
- :active (état cliqué).

(Notons que si :link et :visited sont réservés aux liens (élément HTML a), les pseudo-classes :hover, :focus et :active peuvent s'appliquer à d'autres éléments.)

Ressources:

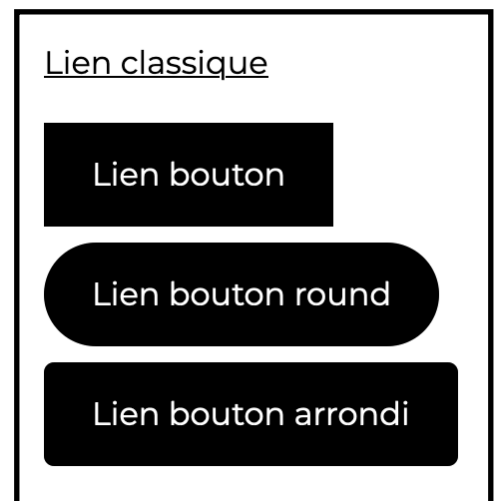
<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/:hover>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/:focus>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/:active>

Exercice 1

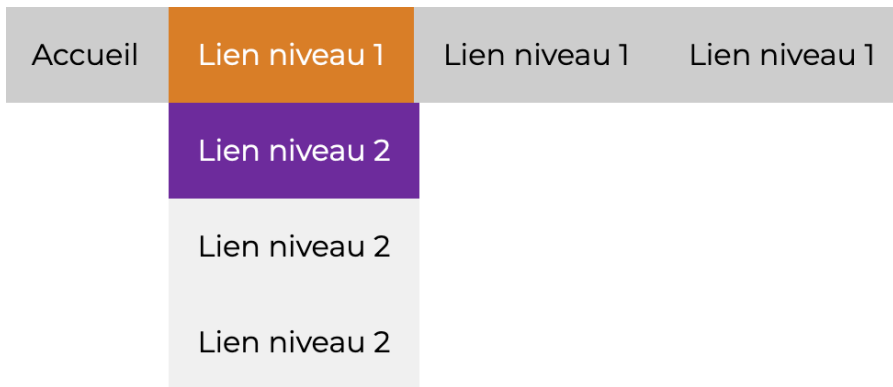
- Créer 4 liens
- Proposer 4 styles de lien différent
 - Un lien textuel
 - Un lien en forme de bouton
 - Un lien en forme de rectangle arrondi
 - Un lien en forme de bouton arrondi
- Proposer un style au passage de la souris (:hover)
- Pour aller plus loin est rendre les interfaces un peu plus « smooth », introduire la notion de transition, au passage de la souris le bouton change progressivement de couleur et de couleur de fond (transition:attribut)



Ressources pour les transitions

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/transition>

Exercice 2 : Créer une barre de navigation



Objectif : créer une barre de navigation avec des sous-menu

Balises utilisées dans l'exercice :

```
<style><body><head><nav><ul><li><a>
```

Pseudo class css utilisés :

```
:hover, :focus, :active
```

Attributs html utilisés :

```
href
```

Propriétés css utilisés :

```
color, padding, background-color, display, margin, text-decoration, transition, position, flex-direction
```