

# CSS

Layout

Positionnement

Animations

Responsivité / Media queries

# Consignes

- Lisez attentivement toutes les consignes.
- Pensez à créer votre répertoire en début de journée et à envoyer votre travail via git !
- Le nom du répertoire est spécifié dans les instructions pour chaque étape / exercice.

- **Créer votre premier répertoire "2019\_CSS" sur Github.**
- **Votre répertoire doit contenir la totalité de vos fichiers sources, aucun fichier inutile.**
- **Vous ne devez pas oublier votre fichier auteur avec votre login.**
- **N'oubliez pas de push régulièrement vos fichiers, sans cela, pas de correction.**

Langage : Shell, HTML, CSS

**Toutes les pages HTML doivent respecter la structure HTML de base.**

## EXERCICE 01

---

**Rendu :** /ex01/index.html, index.css

### Anchor/Pseudo-classes

Créer un lien de couleur rouge, et faites en sorte qu'il devienne :

- vert après qu'il soit visité
- rose quand l'utilisateur le survol
- bleu quand il est activé

Au clic, une nouvelle page s'ouvre.

## EXERCICE 2

---

**Rendu :** /ex02/index.html, index.css

```
<body>
<div>
  <p>Paragraph 1 in the div.</p>
  <p>Paragraph 2 in the div.</p>
  <span><p>Paragraph 3 in the div.</p></span>
</div>
<p>Paragraph 4. Not in a div.</p>
<p>Paragraph 5. Not in a div.</p>
</body>
```

### 1) Descendant Selector

Mettez le background en jaune sur les paragraphes descendant de la div

### 2) Child Selector

Mettez la font en rouge sur les enfant p de la div

### 3) Adjacent Sibling Selector

Mettez une bordure double en #32a1ce sur les p adjacent de la div

### 4) General Sibling Selector

Mettez un padding de 0.5 rem sur les paragraphes correspondant aux sélecteurs.

## EXERCICE 3

---

**Rendu :** /ex03/index.html, index.css

Trouvez et linker le lien css de Font Awesome Icons dans votre <head>, puis insérez 4 icons :

- un nuage
- un coeur
- une voiture
- un fichier

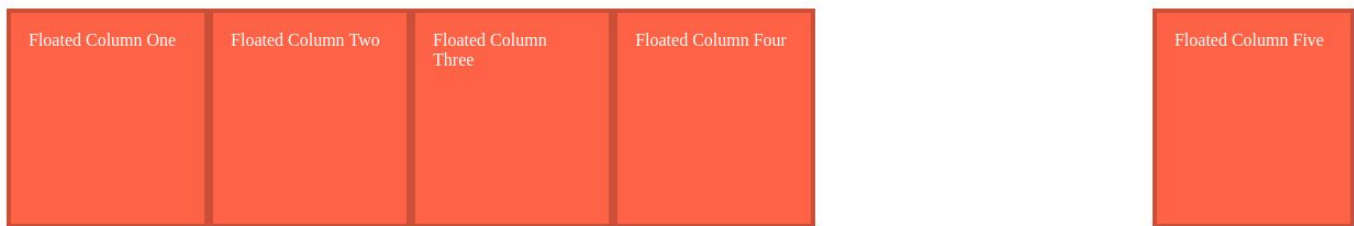
## EXERCICE 04

---

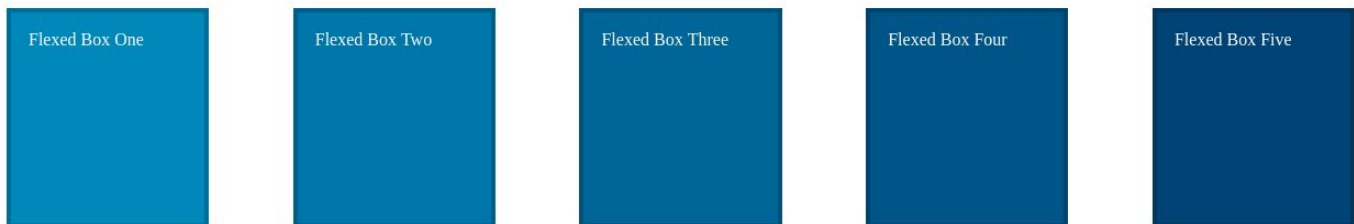
**Rendu :** /ex04/index.html, index.css

### Positionnement layout

#### Floated Columns



#### Flexed Boxes



#### Grid Template



Pouvez-vous me reproduire cette image en css ?

La première ligne utilise le positionnement flottant.

La deuxième ligne utilise les flexbox.

La troisième ligne utilise les grids.

## EXERCICE 5

Rendu : /ex05/index.html, index.css

Pouvez vous reproduire cette fonctionnalité ? Au passage de la souris sur les spans en vert, une bulle affiche sa définition.

### Tooltips

Todas estas questões, devidamente ponderadas, levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias.

Todas estas questões, devidamente ponderadas, levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre

Se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias.

Todas estas questões, devidamente ponderadas, levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias.

### Tooltips

Todas estas questões, devidamente ponderadas, levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias.

Todas estas questões, devidamente ponderadas, levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre

Se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias. Levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias.

Todas estas questões, devidamente ponderadas, levantam dúvidas sobre se a expansão dos mercados mundiais nos obriga à análise dos relacionamentos verticais entre as hierarquias.

Sobre os  
relacionamentos  
humanos da  
sociedade  
contemporânea

## EXERCICE 06

Rendu : /ex06/index.html, index.css

```
@import url(https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css);
```

```
<button class="button-icon">Submit<i class="ion-settings"></i></button>
```

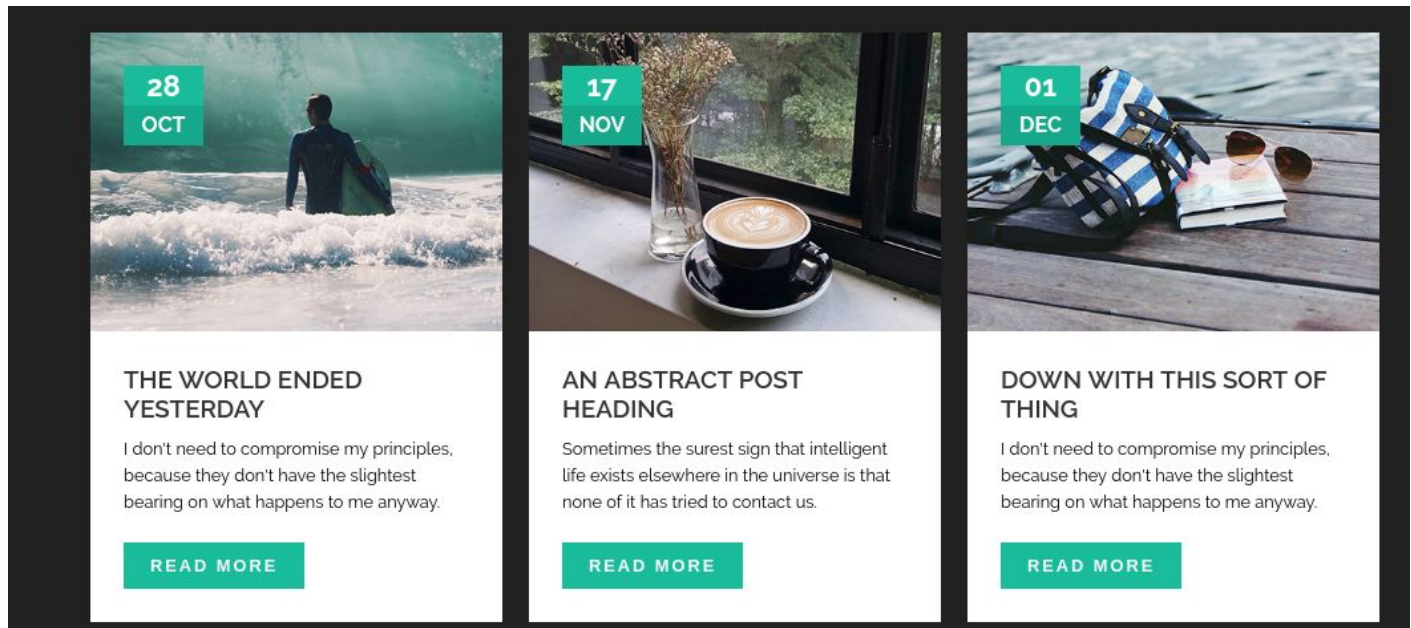


Les icônes sont à -25deg au départ, 1 de scale, au survol, les icônes tournent à -20deg et leur scale devient à 1.3

Les boutons ont un background à #8a1a32, au survol, #ac203f;

## EXERCICE 07

Rendu : /ex07/index.html, index.css



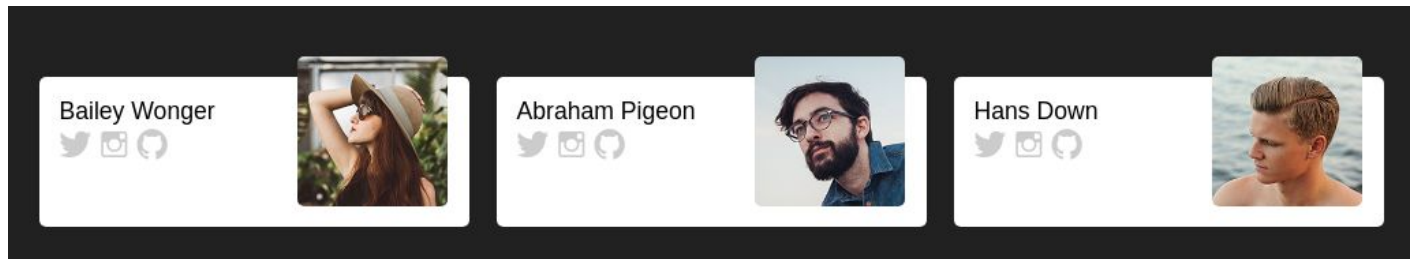
Au passage sur les cards, les images scalent de 1.1

- <https://s3-us-west-2.amazonaws.com/s.cdpn.io/331810/sample66.jpg>
- <https://s3-us-west-2.amazonaws.com/s.cdpn.io/331810/sample9.jpg>
- <https://s3-us-west-2.amazonaws.com/s.cdpn.io/331810/sample6.jpg>
- 

Les boutons ont un background à #1abc9c, au survol, #ac203f, #117964.

## EXERCICE 08

**Rendu :** /ex08/index.html, index.css



- <https://s3-us-west-2.amazonaws.com/s.cdpn.io/331810/profile-sample6.jpg>
- <https://s3-us-west-2.amazonaws.com/s.cdpn.io/331810/profile-sample4.jpg>
- <https://s3-us-west-2.amazonaws.com/s.cdpn.io/331810/profile-sample5.jpg>

Les icônes sont disponibles

<https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css>

Au survol, la couleur des icônes change.

## EXERCICE 9

**Rendu :** /ex09/index.html, index.css



Reproduisez ces 3 formats, mobile, tablette, desktop avec les médias query.

- les couleurs

- le positionnements

## EXERCICE 10

---

**Rendu :** /ex10/index.html, index.css

Créer une animation keyframe nommée 'top\_to\_bottom', permettant de faire bouger de haut en bas, une div de 100px sur 100px, sa couleur, est rouge au départ, bleu au milieu et jaune en bas.