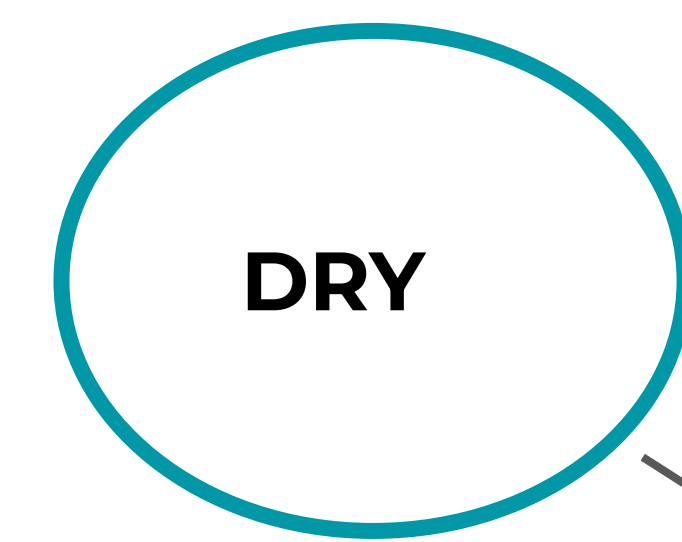




1

Évitez les répétitions avec la méthode DRY (Do not Repeat Yourself)



DRY

Mise en ordre

BEM

SASS

2

Créez et appliquez votre structure pour mettre de l'ordre

3

Structurez et clarifiez votre code avec BEM

4

Utilisez les fonctionnalités de Sass pour simplifier votre code.

### Bonnes pratiques 🍏

- ✓ Créez des sélecteurs génériques et réutilisables
- ✓ Nommez vos sélecteurs en fonction de leur utilité
- ✓ Les sélecteurs BEM sont toujours implémentés sous forme de classe
- ✓ Créez des sélecteurs uniquement relatifs au parent ou sélecteur racine
- ✓ Référez-vous à la documentation pour utiliser des fonctions
- ✓ Codez en Sass et générez votre code en CSS pour vous entraîner. [SassMeister](#) et [CodePen](#) sont de très bonnes plateformes pour pratiquer.

### Erreurs classiques 🙅

- ✗ Ajouter du CSS dans le code HTML
- ✗ Utiliser des ID pour augmenter la spécificité au lieu d'utiliser les classes
- ✗ Entasser trop de règles dans un même sélecteur
- ✗ Abuser du nesting: vous allez augmenter la spécificité et rendre difficile le debug
- ✗ Oublier de changer l'extension .css en .scss lorsqu'on code en Sass (ou Scss)
- ✗ Coder sans anticiper vos besoins et la structure de votre projet.

### Définitions 🔍

#### Spécificité

Attribue un score à un sélecteur pour déterminer sa priorité par rapport à un autre. Votre navigateur applique les éléments les plus spécifiques en premier et ignorera les suivants.

#### Nesting

Fonctionnalité de Sass qui permet d'imbriquer le code comme en HTML.

#### Variable

Permet de stocker une valeur pour la réutiliser. On déclare une variable avec le signe \$ suivi du nom et de la valeur :

```
`$main-color`
```

#### Mixin

Ensemble de règles qui permettent de stocker des blocs de codes:

```
...  
@mixin title-shadow {  
    text-shadow: .55rem .55rem  
    #0f0f1c;  
}  
...
```

#### Fonction

Morceaux de code préfabriqués qui effectuent des tâches prédéfinies. Une fonction doit être appelée pour être utilisée.



## Blocs

Code CSS 

```
1
2 ▾ .nav {
3     text-align: right;
4 }
5 ▾ .nav .nav__link {
6     font-size: 15px;
7     padding-left: 30px;
8 }
9 ▾ .nav .nav__link .nav__link--purple {
10     color: #a5b4fc;
11 }
12
```

Code SCSS 

```
1
2 ▾ .nav {
3     text-align: right;
4 ▾ .nav__link {
5     font-size: 15px;
6     padding-left: 30px;
7 ▾ .nav__link--purple {
8     color: #a5b4fc;
9     }
10 }
11 }
```

Code Sass 

```
1
2 ▾ .nav
3     text-align: right
4
5 ▾ .nav__link
6     font-size: 15px
7     padding-left: 30px
8
9 ▾ .nav__link--purple
10     color: #a5b4fc
11
```