

# Herramientas y metodología

## Optimización CSS

# ÍNDICE

- Situación.
- Herramientas. Preprocesadores.
- Metodologías.



# SITUACIÓN

Hemos presentado a lo largo de este capítulo una serie de **PRINCIPIOS GENERALES** para ayudarnos a **ESCRIBIR CSS**.

# SITUACIÓN

Conforme nuestros **PROYECTOS** sean más **GRANDES** vamos necesitar más **AYUDA** para mantener esa **CONSISTENCIA, LEGIBILIDAD y MANTENIBILIDAD**.



# HERRAMIENTAS: PREPROCESADORES



A **CSS preprocessor** is a **program** that lets you **generate CSS**.....add some **features** that don't exist in pure CSS, such as variables, mixin, nesting selector, inheritance selector, and so on. These features make the CSS structure **more readable and easier to maintain**

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/CSS\\_preprocessor](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/CSS_preprocessor)



# HERRAMIENTAS: PREPROCESADORES



# HERRAMIENTAS: PREPROCESADORES



# METODOLOGÍAS

Además de estas herramientas existen una serie de **METODOLOGÍAS** que nos dan una serie de **REGLAS** para escribir CSS de manera que sea más **MANTENIBLE** y **LEGIBLE**.

- OOCSS
- BEM
- SMACSS
- ....



# METODOLOGÍAS

**OOCSS**: Separar la estructura del diseño y el contenedor del contenido.



# METODOLOGÍAS

**BEM:** Establece que las páginas están compuestas por **bloques**, **elementos** de esos bloques y estos elementos tienen **modificadores** de apariencia.



# METODOLOGÍAS

Estas **METODOLOGÍAS** también tienen inconvenientes y por supuesto detractores.

El principal **INCONVENIENTE** es que podemos tener es la **CLASS EXPLOSION** que afectará negativamente a la legibilidad y mantenibilidad.



# METODOLOGÍAS

```
<ul class="article-rewind article-rewind_type_static article-rewind_lang_ru">  
  <li class="article-rewind__next">  
    <div class="article-rewind__next-text">Read more</div>  
    <a class="article-rewind__next-link" href="">Basics</a>  
  </li>  
</ul>
```





**GRACIAS!**  
¿PREGUNTAS?

 @pekechis

 /pekechis