

# Hola CSS!

ING. NOÉ RODRÍGUEZ CASTRO

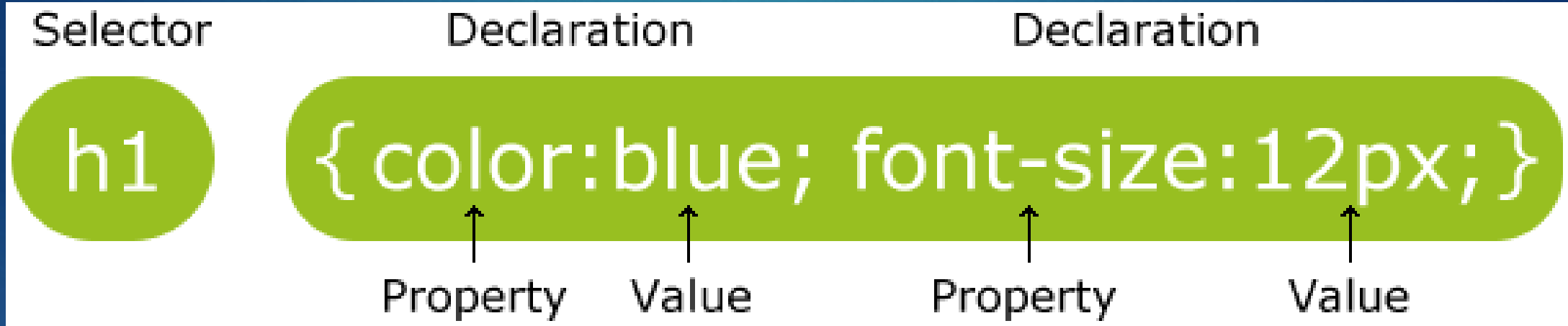
[NRODRIGUEZC@UP.EDU.MX](mailto:NRODRIGUEZC@UP.EDU.MX)

@NOAHROD

# ¿Qué es CSS?

- ▶ El CSS define como se van a visualizar los elementos de HTML
- ▶ Los CSS externos se almacenan en archivos \*.css
- ▶ Se recomienda que siempre estén archivos externos.
- ▶ Un archivo de css externo se incluye en un documento html a través del tag “link”.

# Sintaxis



El selector puede ser un “tag” o un elemento en particular referenciado con atributo id o una serie de elementos referenciados con una clase en particular.

# Malas prácticas

- ▶ EL CSS también se puede incluir directo en un tag a través del atributo “style”. No se recomienda usar este atributo.
- ▶ En la realidad muchas veces terminamos usando este atributo.
- ▶ Es por esto que debes entender la prioridad que tu browser le pondrá a tus css.
  - ▶ EL css que se encuentre en el atributo style directamente sobre un tag
  - ▶ El css que se encuentre declarado en el head o en un archivo externo.
  - ▶ El css que trae por default el browser.

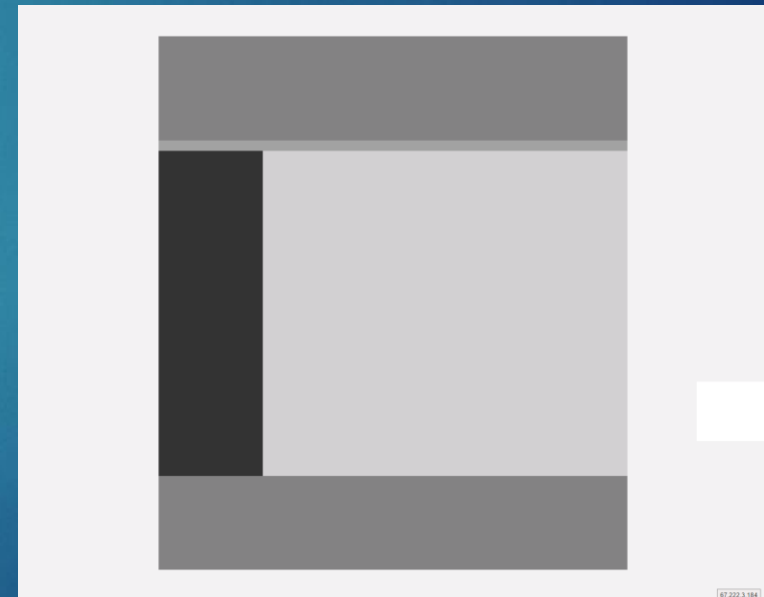
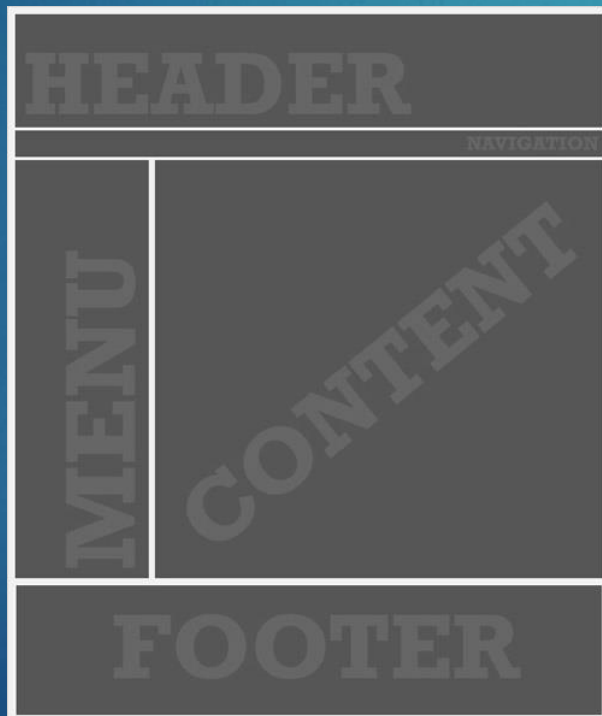
# ¿Qué propiedades puedo cambiar con CSS?

- ▶ Hay una lista muy larga.
- ▶ Es por esto que recomiendo tener siempre a la mano w3schools.

<http://www.w3schools.com/cssref/>

# Mi primer archivo CSS

- ▶ Dado el documento de html “miprimercss.html” (Descargar de Moodle). Hacer que se vea de la siguiente forma.





# Mi primer archivo CSS II

- ▶ Body:
  - ▶ El color del fondo es #F3F2F3
  - ▶ El color del texto es #000000;
  - ▶ El tamaño de la letra es de 12px;
  - ▶ La tipografía usada es "Verdana"
- ▶ Div "wrapper":
  - ▶ El color del fondo es #FFFFFF
  - ▶ Tiene un margen de 60px en top y el resto es calculado por el browser para "centrarlo".
  - ▶ Su ancho es de 900px
  - ▶ Su alto es de 1024px

# Mi primer archivo CSS III

- ▶ Div “header”:
  - ▶ El color del fondo es #838283
  - ▶ Su ancho es de 900px
  - ▶ Su alto es de 200px
- ▶ Div “navigation”:
  - ▶ El color del fondo es #a2a2a2
  - ▶ Su ancho es de 900px
  - ▶ Su alto es de 20px



# Mi primer archivo CSS IV

- ▶ Div “menu”:
  - ▶ El color del fondo es #333333
  - ▶ Su ancho es de 200px
  - ▶ Su alto es de 624px
  - ▶ Se encuentra flotando a la izquierda
- ▶ Div “content”:
  - ▶ El color del fondo es #d2d0d2
  - ▶ Su ancho es de 900px
  - ▶ Su alto es de 624px

# Mi primer archivo CSS V

- ▶ Div “footer”:
  - ▶ El color del fondo es #838283
  - ▶ Su alto es de 180px
  - ▶ Su ancho es de 900px