

Front-end



CSS Properties
Selector hierarchy (specificity)
Practice

Properties - width

- Width
- Min-width
- max-width

Properties - height

- Height percentage.

CSS block elements vs inline elements

- Block
 - Div
 - P
 - Section
- Inline
 - Span
 - Img
 - a

SPECIFICITY

A.K.A. SELECTOR WEIGHT

SELECTING NESTED ELEMENTS

```
section div p {  
}
```

ELEMENT CLASS

MULTIPLE

```
<div class="post-container"></div>
```

```
.post-container {  
    background-color: #ccc;  
}
```



ELEMENT ID

SINGLE

```
<header id="id="page-header"></header>
```

```
#page-header {  
    background-color: #ccc;  
}
```



COMBINE THEM!

```
<section id="about">
```

```
<p class="brief">I am groot</p>
```

```
<p>I am groot, I AM GROOT</p>
```

```
</section>
```

```
section#about p.brief {
```

```
text-transform: uppercase;
```

```
}
```



a

1 x element selector

Sith power: 0,0,1



p a

2 x element selectors

Sith power: 0,0,2



.foo

1 x class selector *

Sith power: 0,1,0



a.foo

1 x element selector
1 x class selector

Sith power: 0,1,1



p a.foo

2 x element selectors
1 x class selector

Sith power: 0,1,2



.foo .bar

2 x class selectors

Sith power: 0,2,0



p.foo a.bar

2 x element selectors
2 x class selectors

Sith power: 0,2,2



#foo

1 x id selector

Sith power: 1,0,0



a#foo

1 x element selector
1 x id selector

Sith power: 1,0,1



.foo a#bar

1 x element selector
1 x class selector
1 x id selector

Sith power: 1,1,1



.foo .foo #foo

2 x class selectors
1 x id selector

Sith power: 1,2,0



style

1 x style attribute

Sith power: 1,0,0,0



* Same specificity
class selector =
attribute attribute =
pseudo-classes



!important

PRACTICE TIME!

CSS Basis Practice

Greetings dear students

Such an amazing blog

Article 1 title

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Saepe sequi eos expedita enim voluptatum dolore iusto ad. Enim, velit, temporibus et aut odio, aliquid possimus corrupti expedita aperiam iure eligendi?

Article 2 title

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Deserunt quam vel eos facilis ex aspernatur inventore ipsum temporibus numquam magni quae cum odio asperiores unde, rerum veniam recusandae ratione doloremque!

Copyright, Wayrex 2018

1.- Add styles to make it look like this

CSS Basis Practice

Greetings dear students

Such an amazing blog

Article 1 title

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Saepe sequi eos expedita enim voluptatum dolorem iusto ad. Enim, velit, temporibus et aut odio, aliquid possimus corrupti expedita aperiam iure eligendi?

Article 2 title

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Deserunt quam vel eos facilis ex aspernatur inventore ipsum temporibus numquam magni quae cum odio asperiores unde, rerum veniam recusandae ratione doloremque!

Copyright, Wayrex 2018

1.- Update styles to make it look like this



- Quitar el margen de la pagina para que el header y footer toquen los marcos de la pestaña.
- Limitar el tamaño del h1 al 60% del ancho de la pagina, con texto centrado horizontalmente
- Definir el alto del p dentro de header a 50px y centrarlo.
- Limitar el ancho de la seccion al 75% de la pagina, pero que no sea menos de 500px. Esta tambien deberia estar centrada.
- Limitar el ancho de h2 al 50% de la seccion, centrado y deberia tener un padding de 30px;
- Limitar el ancho de cada articulo al 40% del ancho de la seccion. Cada uno deberia tener un margen de 50px, un padding top de 10px, padding izquierda y derecha de 15px y un padding bottom de 30px. El text de h3 de cada articulo deberia estar alineado a la derecha.
- Asignar al primer articulo un margin izquierdo del 10%.
- Asignar al 2o articulo, un margin izquierdo del 50% de la seccion.
- Limitar la altura del footer al 10% de la pagina, pero que no sobrepase los 50px ni sea menos de 10px. Tambien deberia tener un padding de 10px y un margin entre este y la seccion de 30px.

PRACTICA

1. Añadir estilos a la práctica que hicimos en clases en base a la diapositiva 14.
2. Crear un documento HTML que contenga un blog de artículos, donde cada artículo sea un tipo de selector.
 - a. Al menos 10 tipos de selectores (.class, #id, multiple, etc) una breve descripción y un ejemplo.

Wayra Loayza

Correo:

Wayra.Loayza@fundacion-jala.org

Skype:

wayra.loayza.jala



#imagenartisticadeldia