

Modulo 1

Etiquetas más usadas:

- ` ` lista ordenada siempre dentro un ``
- ` ` lista desordenada
- ` ` y ` ` resaltar texto
- `<div>` y `` contenedores sin carga semantica
- ``

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

<a> Enlace

- ruta absoluta a una pagina:
`Wikipedia.com`
 - ruta relativa a una parte de mi pagina:
`<header id="top"> /// Volver arriba`
`Volver arriba de la página principal`
- > tittle = añadir texto que se muestra como un tooltip
--> target = _blank enlace abre en nueva pagina

Validadores:

- validator.w3.org/
- whatwg.org/validator/

Display

- Block: muestrame en bloque
- inline: muestrame en linea
- inline-block: mezcla
- none: no me muestres.

Box-Sizing

- content-box: sumatorio
- border-box: incluido

Por defecto HTML determina unos u otros en funcion de la etiqueta. Lo normal es que nos preguntemos si tiene sentido meterlo en un una `<p>` inline o no. Y por defecto tambien establece content-box. Ejemplos en codepen.

- <https://codepen.io/adalab/pen/QOjVlye>
- <https://codepen.io/adalab/pen/WXQgrq>
- <https://codepen.io/adalab/pen/qoJNyN>

Overflow

Si el contenido de una caja se sale:

- visible
- hidden
- scroll
- auto
- overflow-x
- overflow-y

Ejemplos: <https://devdocs.io/css/overflow>
<https://codepen.io/adalab/pen/WzLBwq>

Variables

```
:root {
  --brand-color: orange;
}

header {
  color: var(--brand-color);
}
```

Fuentes:

Lo ideal es poner varias tipo:

```
h1 {
  font-family: 'Rubik', 'Arial', 'Roboto', sans-serif;
}
```

Para añadir fuente, en googlefont, añadir el link en el head.

Unidades- Medidas

vw y vh es 100% de la pantalla

% es del 100% del contenedor

1 rem por defecto es 16 px

Podemos indicar a una foto que crezca el

100% de la pantalla y ponerle max y minimos:

ejemplo:

<https://codepen.io/adalab/pen/XxVGQB> , 2

```
1 .image-container {
2   text-align: center;
3   margin: 0 auto;
4   max-width: 800px;
5   background: cyan;
6   padding: 10px;
7 }
8 .image {
9   width: 100%;
10  display: block;
11 }
```

Position

- static (por defecto)
- relative (se mueve sobre el padre)
- absolute (se mueve sobre el anterior diferente a static)
- fixed (fijo aunque hagamos scrool, para que quede por encima z-index)
- sticky (no rompe el flujo y hace fija la barra.)

Ojo, siempre indicarle donde quieres que ponga el elemento:

Transform

se suele usar mucho junto con posiciones fijas o absolutas para centrar elementos horizontal y verticalmente:

-transform: translate (-50%, 50%)

transform: scale (2);

transform: rotate (45deg);

Ejem

```
background-color: ■ rgb
position: absolute;
top: 150px;
left: 160px;
border: 20px;
```

Mediaqueries

```
@media all and (min-width: 768px) {}
```

```
@media all and (min-width: 1200px) {}
```

Mobile First : importante maquetar version movil 1º

ejemplo codepen columna central para las 3

versiones (muy util): codepen.io/pen/wmerMe

Node es un programa para trabajar con JS desde la terminal; NPM es un manejador de paquetes de Node. Gulp es un automatizador de tareas. Y SASS es un procesador que pasa el código a nuestro css para que el navegador lo entienda. Trabajando con sass cambiamos la forma de declarar variables y trabajaremos con nomenclatura BEM y anidaciones

```
$headerHeight: 100px;
$fontText: 'Roboto', arial, sans-serif;
$pathImages: '../images/';

body {
  font: 16px $fontText;
}

.header {
  background: url($pathImages + 'imagen.png') left top no-repeat;
  height: $headerHeight;
}

<header class="header">
  <button class="header__button"></button>
  <button class="header__button--success"></button>
  <button class="header__button--small"></button>
</header>
```

```
a {
  color: red;
  &:hover {
    color: blue;
  }
  .footer & {
    color: orange;
    &:hover {
      color: green;
    }
  }
}

.header {
  &__button {
    &--success {
    }
  }
}
```

Formularios

```
<form action="/signup" method="post">
  <label for="firstName">Nombre</label>
  <input
    placeholder="Escribe aquí tu nombre de pila..."
    id="firstName"
    type="text"
    name="firstName"
  />
  <label for="lastName">Apellido</label>
  <input
    placeholder="Escribe aquí tus apellidos..."
    id="lastName"
    type="text"
    name="lastName"
  />
  <input type="submit" value="Enviar info" />
</form>
```

Nota: es importante apreciar que dentro del input el atributo name y el id pueden ser distintos, pero el for del label siempre debe coincidir con el id del input.

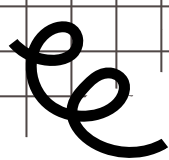
```
<form action="/signup" method="post">
  <label for="password">Contraseña</label>
  <input type="password" id="password" name="password" />
  <input type="submit" value="Enviar" />
</form>
```

El contenido de los campos del tipo contraseña se sustituye por puntos

El atributo disabled sirve para desactivar un campo de un formulario.

Nombre Apellido

```
<form class="contact__form" action="https://formspree.io/f/mgeqzgeo" method="post">
  <label class="contact" for="firstName">Nombre completo
    <span class="contact__asterisk">*</span></label>
  <input class="contact" placeholder="Nombre..." id="firstName" type="text" name="firstName"
    required />
  <div class="contact__email-phone">
    <label class="contact" for="emailAddress">Email <span class="contact__asterisk">*</span></label>
    <input class="c" placeholder="nombre.apellidos@mail.com" type="email" id="emailAddress"
      name="emailAddress" required />
    <label class="contact" for="telephone">Teléfono</label>
    <input class="contac" placeholder="Ej: 123456789" type="tel" id="telephone" name="telephone" />
  </div>
  <label class="contact__form--label" for="message">Mensaje <span
    class="contact__asterisk">*</span></label>
  <textarea placeholder="¿Qué necesitas?" name="message" rows="8" cols="80" required></textarea>
  <input class="contact__form--submit" type="submit" value="Enviar" />
</form>
```



Checkbox, Radio buttons y Select

[Enlace apuntes.](#)

Propiedades a recordar:

```
.img-person {
  object-fit: cover;
  width: 180px;
  height: 180px;
  border: 5px solid var(--cool-grey);
  border-radius: 4px;
}
h1 {
  //formas de bajar de linea sin br
  word-spacing: 100vh;
  width: 10ch;
  width: min-content;
}
a {
  list-style: none; // al ul
  text-decoration: none; // quitar raya azul;
  text-transform: uppercase;
  line-height: 50px; // centrar texto
  border-radius: 50%;
  font-weight: 500; //letra gruesa
  text-align: center; //centrado letra
  cursor: pointer; // manita al pasar cursor
  border-top: solid blue 3px;
  padding: 10px 10px 30px 20px; //empieza en top
  line-height: 2px; // altura entre lineas
  letter-spacing: 2px; // separacion letras
}

.whoiswho h4 {
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
  font-size: 20px;
  line-height: 2.25;
  text-align: center;
  margin-top: 15px;
}
```

```
.header {
  width: 100%;
  height: 50px;
  position: fixed;
  z-index: 1;
  top: 0;
  box-shadow: 0 0.46875rem 2.1875rem rgb(4
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  background-color: white;
  padding: 30px;
}
.header .logo {
  display: flex;
  justify-content: flex-start;
  align-items: center;
  width: 80vh;
}
.header .menu-nav {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
.about-us {
  background-image: url("../img/fondo.jpeg");
  width: 100%;
  height: 50vh;
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center;
  background-size: cover;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

Regex

[Enlace.](#)

```
&__input {
  background-color: transparent;
  border: none;
  border-bottom: 3px solid white;
  text-align: center;
  font-size: 4rem;
  outline: none;
  animation-name: borderBottomInput;
  animation-duration: 2s;
  animation-iteration-count: infinite;
}
```

