## **PAPW**

**Alberto Benavides** 

Ago - Dic 2018

# 4. CSS avanzado

## Observaciones tarea (I)

```
<html lang="en"> <!-- ¿Y luego en español? No, please -->

<!-- :c -->
<link rel="stylesheet" type:"text/css" href="style.css">

<!-- c: -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<script src="main.js"></script> <!-- No hay main.js :'c -->
```

```
/* :/ */
h1{
text-align: center;
}

/* :> */
h1{
  text-align: center;
}
```

## Observaciones tarea (II)

7641 🛨 \*

```
/*Rule of thumb*/

*{
    margin: 0px;
    padding: 0px;
}
```

4306 \*\*\*

```
<!--
   Especifica que no se permiten elementos flotantes
   a la izquierda de este elemento
-->
<br style="clear: left">
```

### **Observaciones tarea (III)**

6725 ★

```
a:link{color: #3399ff; text-decoration: none;}
a:visited {color: #3399ff; text-decoration: none;}
a:hover{color: #1f2f6b; text-decoration: none;}
```

1811 ★

```
#elemento{
  border-style:solid;
  border-color:rgb(53, 53, 247);
  border-radius: 15px;
}
```

### Observaciones tarea (IV)

0813 ★

```
<marquee behavior="scroll" direction="right">
  -. Biografías en línea .-
</marquee>
```

2027 🛨 \*

<aside>Podemos poner algo aparte si queremos</aside>

## Observaciones tarea (V)

```
/* Código de animación */
@keyframes ejemplo {
    from {background-color: red;}
    to {background-color: yellow;}
}
/* Elemento al que se le aplicará */
div {
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: red;
    animation-name: ejemplo; /* Nombre de la animación */
    animation-duration: 4s; /* Duración */
```

#### Persepolis, Marjane Satrapi

### Observaciones tarea (VI)

```
1108 🛨 *
```

```
/* Especifica el nombre de una fuente y su ubicación */
@font-face {
  font-family: "Open Sans";
  src: url("fuentes/Open Sans.woff");
}
```

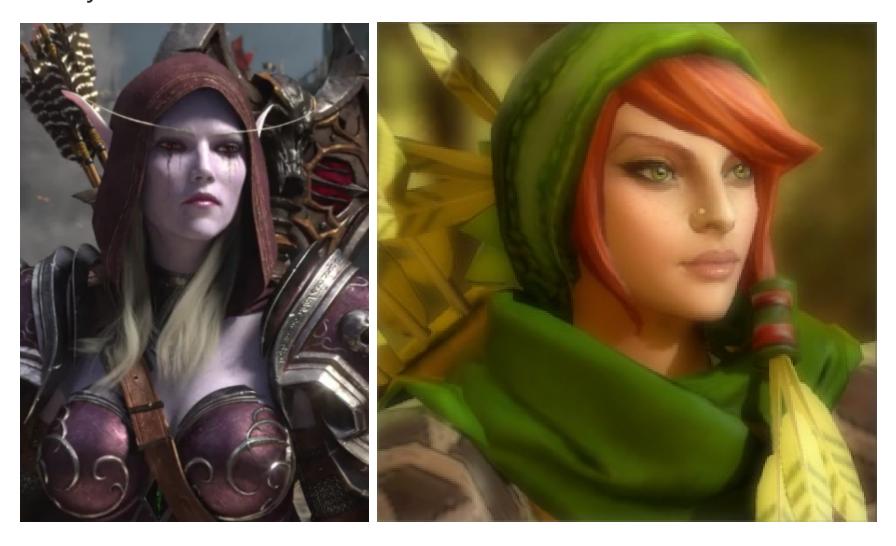
#### Google Fonts

```
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=M+PLUS+1p"
rel="stylesheet">
```

```
p{font-family: 'M PLUS 1p', sans-serif;}
```

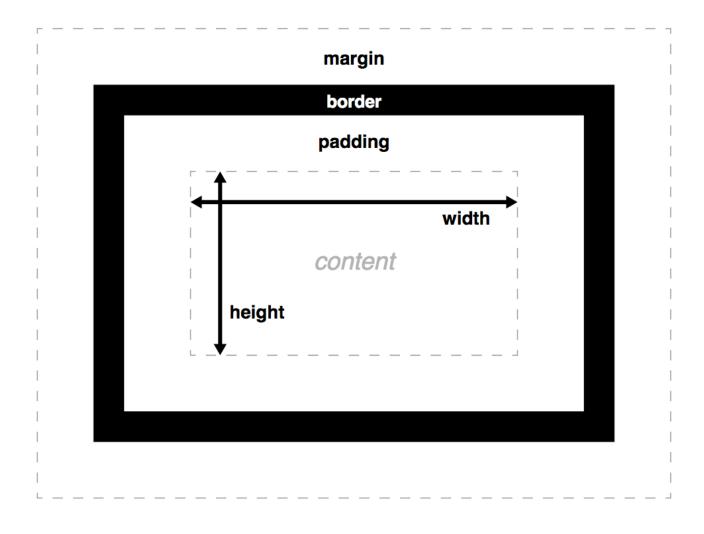
# Recomendación (?)

5074 y 7543: Silvana Windrunner



Universidad Autónoma de Nuevo León | Facultad de Ciencias Físico Matemáticas | Multimedia y Animación Digital

# Modelo de cajas \*



## Modelo de cajas

```
div {
    width: 300px;
    height: 200px;
    padding: 25px;
    border: 25px solid black;
    margin: 25px;
}
```

#### Alineación de elementos

```
.centrarEnPantalla {
   margin: auto;
   width: 50%; /* Ancho menor a 100% */
   border: 3px solid black;
   padding: 10px;
}

.centrarTextoEnElemento {
   text-align: center;
   border: 3px solid black;
}
```

#### Selectores combinados \*

```
div p{} /* Todos los p dentro de div en cualquier nivel */
div > p{} /* Todos los p hijos inmediatos de div */
div + p{} /* El p que siga de un div hermano */
div ~ p{} /* Todos los p hermanos de div */
```

#### Menú vertical CSS \*

```
ul {
 list-style-type: none;
 margin: 0;
 padding: 0;
 width: 25%;
 height: 100%;
  position: fixed; /* Para dejarla fija a la izquierda */
 overflow: auto; /* Desborde con desplazamiento */
}
li a {
  display: block; /* Permite dar clic en toda el área */
 text-decoration: none;
li a:hover {
  background-color: #555;
 color: white;
```

#### Menú horizontal CSS

```
ul {
 list-style-type: none;
 margin: 0;
 padding: 0;
  background-color: #f1f1f1; /* Color a todo el fondo */
 /* Pegada al desplazar: position: sticky; */
 /* Fija arriba */
 position: fixed;
  top: 0; /* 0 abajo: bottom: 0 */
 width: 100%;
li { float: left;} /* Cada elemento flota a la izquierda */
li a {
 display: block;
 text-align: center;
 padding: 14px 16px;
}
```

#### Menú vertical HTML

```
    <a href="#home">Inicio</a>
    <a href="#news">Servicios</a>
    <a href="#contact">Nosotros</a>
    <a href="#about">Contacto</a>
    <!-- ¿Cómo colocar a la derecha en menú horizontal? -->
```

## **Dropdown CSS** \*

```
.dropdown {
   position: relative;
   display: inline-block; /* Ajusta el contenido */
}
.dropdown-content {
   display: none; /* Oculta el contenido */
   position: absolute;
   min-width: 200%; /* Doble del ancho del padre */
   z-index: 1; /* Se muestra por encima */
}
.dropdown:hover .dropdown-content {
   display: block;
```

## **Dropdown HTML**

```
<div class="dropdown">
    <span>Pasa el <i>mouse</i></span>
    <div class="dropdown-content">
        ¡Hola!
    </div>
</div>
```

#### Recursos recomendados

- Bootstrap
- Materialize
- Flat UI
- JQuery UI
- Font Awesome Free

## ¿Ejemplo?



#### +2 en primer examen parcial

- Crear una página HTML con barra de navegación superior o lateral en la que aparezcan las categorías de dicha página (Por ejemplo: Inicio, Proyectos, Ventas...)
- Una de las categorías debe ser Perfil y estar vinculada con la página de perfil de la Tarea 3.
- La página de perfil debe incluir una tabla cuyas filas impares tengan un estilo diferente a las pares (referencia)
- Subir al repositorio dentro de una carpeta llamada Tarea 4.

