Clase 16 – estructura de carpetas y send file

# About us

const path = require('path');

app.get('/', (req, res) => {

res.sendFile(path.join(\_\_dirname, '/views/about-us.html'))

});

Clase 17 – rutas, hipervinculos e imágenes

# Mis primeras rutas

<html>

<head>

<title>Rutas</title>

</head>

<body>

<a href="https://www.digitalhouse.com">web de Digital House </a>

<img src="http://bit.do/imagen-blend">

</body>

</html>

# Imágenes linkeadas

<html>

<head>

<title>Imágenes Linkeadas</title>

</head>

<body>

<a href="https://google.com"> <img src="https://bit.ly/2WDMapV" alt="vamos a la pagina">

</a>

</body>

</html>

# Listas linkeadas

<html>

<head>

<title>Listas linkeadas</title>

</head>

<body>

<ul>

<li><a href="https://www.facebook.com">Facebook</a></li>

<li><a href="https://www.instagram.com">Instagram</a></li>

<li><a href="https://www.ole.com.ar">Olé</a></li>

</ul>

</body>

</html>

Clase 18 – fondos

# Imagen de fondo

body {

background-image: URL('https://images3.alphacoders.com/621/621682.jpg');

background-size: cover;

}

h1 {

background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);

color: #f4e033

}

h2 {

background-color: orange;

color: white;

opacity: 0.4

}

Clase 19 – medidas relativas

# Jugando con vh y vw

.arriba {

background-color: blueviolet;

height: 40vh;

width: 100%

}

.abajo {

background-color: brown;

height: 60vh;

width: 100%

}

Clase 20 –

Ejes

# Reordenando un texto

Css:

.frase-cortazar {

display: flex;

flex-direction: column-reverse

}

Html:

<html>

<head>

<title>Flexbox</title>

</head>

<body>

<div class="frase-cortazar">

<div class="parte-1">"Las escaleras</div>

<div class="parte-2">se suben de frente,</div>

<div class="parte-3">pues hacia atrás</div>

<div class="parte-4">o de costado</div>

<div class="parte-5">resultan particularmente</div>

<div class="parte-5">incómodas."</div>

</div>

</body>

</html>

# Reordenando otra frase

Css:

.frase {

display: flex;

width: 350px;

flex-direction: row-reverse

}

Html:

<html>

<head>

<title>Flexbox</title>

</head>

<body>

<div class="frase">

<p>existo</p>

<p>luego</p>

<p>Pienso,</p>

</div>

</body>

</html>

# Estilizando elementos de forma horizontal

Css:

.nav-bar {

display: flex;

justify-content: space-around

}

.enlaces {

display: flex;

}

Html:

<html>

<head>

<title>Flexbox</title>

</head>

<body>

<div class="nav-bar">

<img src="https://bit.ly/2Qy9lB9">

<ul class="enlaces">

<li><a href="">Equipos |</a></li>

<li><a href="">Fechas |</a></li>

<li><a href="">Árbitros |</a></li>

<li><a href="">Directores Técnicos |</a></li>

<li><a href="">Tabla promedios |</a></li>

</ul>

</div>

</body>

</html>

# Centrando la x

Css:

.juego-dardos {

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

}

Html:

<html>

<head>

<title>Flexbox</title>

</head>

<body>

<div class="juego-dardos">

<img src="https://i.imgur.com/TzuYXUL.png">

</div>

</body>

</html>

Estructura basica:

# Disponiendo UL's

.nav-bar {

display: flex;

flex-wrap: wrap

}

# Respetando medidas en el contenedor

.contenedor {

display: flex;

flex-wrap: wrap

}

Items:

# Ordenando la evolución de Homero

.homero-sapiens {

display: flex;

width: 50%;

}

.sapiens-5 {

order: 1

}

# Ordenando imágenes

.surf-en-el-mar {

display: flex;

width: 100%;

}

.tabla {

order: -1

}

# Situando elementos al final

.tetris {

display: flex;

}

.pieza-tetris {

align-self: flex-end

}

Clase 21 – formularios

# Primer formulario

<html>

<head>

<title>Primer formulario</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

</form>

</body>

</html>

# Campos de texto

<html>

<head>

<title>Campos en el formulario</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

<label for="nombre" name="nombre">Ingresar Nombre</label>

<input type="text" id="nombre" name="nombre">

</form>

</body>

</html>

# Más campos de texto

<html>

<head>

<title>Formulario de registro</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

<p>

<label for="nombre" name="nombre"> NOMBRE </label>

<input type="text" id="nombre" name="nombre">

</p>

<p>

<label for="email" name="email"> E-MAIL </label>

<input type="email" id="email" name="email">

</p>

<p>

<label for="password" name="password"> CONTRASEÑA </label>

<input type="password" id="password" name="password">

</p>

</form>

</body>

</html>

# Completar el formulario

<html>

<head>

<title>Formulario de registro</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

<p>

<label>Nombre:</label>

<input type="text" name="nombre" required>

</p>

<p>

<label>E-mail:</label>

<input type="email" name="email" required>

</p>

<p>

<label>Contraseña:</label>

<input type="password" name="password" required>

</p>

<p>

<input type="submit" value="ENVIAR">

<button type="submit"></button>

</p>

</form>

</body>

</html>

Radio button

# ¿Tiene mascota?

<html>

<head>

<title>Formularios</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

<label> ¿Tenés mascota?

<input type="radio" name="mascota" value="Sí">

<input type="radio" name="mascota" value="No">

</label>

<input type="submit" value="Enviar">

</form>

</body>

</html>

# Hobbies

<html>

<head>

<title>Formularios</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

<label> ¿Cuáles son tus hobbies?

<input type="checkbox" name="hobby" value="Pescar">

<input type="checkbox" name="hobby" value="Correr">

<input type="checkbox" name="hobby" value="Yoga">

</label>

<input type="submit" value="Enviar">

</form>

</body>

</html>

Formularios avanzados

# Seleccionando el mes

<html>

<head>

<title>Formularios</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

<label>Elegí el mes de tu cumpleaños</label>

<select name="mes">

<option value="1"> Enero </option>

<option value="2"> Febrero </option>

<option value="3"> Marzo </option>

<option value="4"> Abril </option>

<option value="5"> Mayo </option>

<option value="6"> Junio </option>

<option value="7"> Julio </option>

<option value="8"> Agosto </option>

<option value="9"> Septiembre </option>

<option value="10"> Octubre </option>

<option value="11"> Noviembre </option>

<option value="12"> Diciembre </option>

</select>

<input type="submit" value="Enviar">

</form>

</body>

</html>

# Escribir comentario

<html>

<head>

<title>Formularios</title>

</head>

<body>

<form action="resultado.html" method="POST">

<label>Dejanos tu comentario</label>

<button type="submit" value="Enviar"></button>

<button type="reset" value="Borrar"></button>

</textarea><textarea>

</form>

</body>

</html>

Clase 22 – transiciones

# Transiciones simples con CSS

.mi-elemento {

width: 100px;

height: 100px;

background-color: salmon;

transition: border-radius 450ms

}

.mi-elemento:hover {

transition: all 0.5s;

border-radius: 50%

}

Animaciones

# Animación por terminar en CSS

.mi-elemento {

width: 200px;

height: 200px;

position: relative;

border-radius: 100%;

animation-iteration-count: infinite;

animation-direction: alternate;

animation-name: achicando;

animation-duration: 1000ms;

}

@keyframes achicando {

0% {

background-color: salmon;

}

100% {

background-color: peachpuff;

height: 100px;

width: 100px;

opacity: 0.5;

}

}