

FloridaGym

La página web se compone principalmente de los siguientes elementos, estos contienen además sus respectivos CSS y Scripts de ser necesarios.

<code>index.html</code>	<code>estilos.css</code>	
<code>tarifas.html</code>	<code>tarifas.css</code>	<code>tarifas.js</code>
<code>horario.html</code>	<code>horario.css</code>	<code>horario.js</code>
<code>datosEnviados.html</code>	<code>datosEnviados.css</code>	
	<code>header.css</code>	

Página Inicial

Página puramente decorativa para dar contexto a la Web en sí.

El tema principal es mostrar una web de un gimnasio, he tomado en referencia al que asisto yo y he pensado en idear una página más actual y acorde al estilo que se busca en este momento.

Se intenta mostrar una línea minimalista y estética combinado a elementos funcionales y que realmente pueda ayudar a los asistentes del gimnasio.

Página de Tarifas

En esta página he creado un pequeño menú con las tarifas del gimnasio, la idea a desarrollar es poder implementar en un futuro una plataforma de pago más desarrollada y pulir la idea, por el momento, siguiendo uno de los puntos del Proyecto de Nivel 2, lo he usado para implementar las cookies.

El funcionamiento es simple, al hacer click en “Seleccionar” en la tarifa en concreto se muestra un PopUp con un formulario. La primera vez que cubres los datos, estos mismos se guardarán en las cookies, si accedes a otra tarifa, las cookies harán que se autocompleten los datos automáticamente.

Una vez enviados los datos se muestra una página avisando de su correcta recepción.

El PopUp:

Está desarrollado en **jQuery**, la razón de esto es que la animación de aparición y desaparición del PopUp es más estética y agradable de cara al usuario.

Contiene tres campos de formulario a rellenar y un botón de envío.

Página de Horarios

La página de horarios está formada por un html que contiene una tabla simple junto a su hoja de estilos.

El funcionamiento de la página es el siguiente.

Usando AJAX y programación asíncrona, los valores que se completan en la tabla de horarios están en un fichero .json, así como los colores del fondo de cada valor en otro .json distinto.

¿Cómo actúa la web?

La web lee el fichero horario.json que contiene las clases y a la hora que se imparten, una vez coloca las clases lee el fichero colores.json para saber cual es el que corresponde poner en la celda de la tabla. Todo esto actualizándose en tiempo real al detectar un cambio en el fichero horarios.json.

¿Cómo evolucionaría esto?

Se podría implementar un servicio de base de datos no relacional como MongoDB que contenga estos ficheros JSON y trabajar sobre la base de datos, por lo tanto la tabla de horarios en la Web se actualizaría automáticamente.

Funcionamiento en Local.

Para testear esto en Local la web debe ser desplegada en un servidor, de lo contrario una política de archivos que aplican los navegadores impedirá que se lea el fichero .json y no funcionará correctamente.

En mi caso he usado la extensión Five Server en VisualStudio Code.

Página de Datos Enviados

Página simplemente estética para notificar el envío de datos al enviar el formulario de la web Tarifas.

Header.css

Esta hoja de estilos se comparte por los tres html de las páginas ya que es el menú de la web.