

Lista Ejercicios Ajax (preparatorio Primera Evaluación)

Ejercicio1

Escribir una única página web (**ejercicio1.html**) que permita al usuario repasar las etiquetas HTML5.

La página presentará todas las etiquetas en forma de botón ordenadas alfabéticamente e irá presentando las diferentes definiciones de cada etiqueta HTML5 completamente al azar sin que se repita ninguna. El usuario pulsará el botón correspondiente a una etiqueta y la página procederá a deshabilitarlo y ponerlo en color verde, si está acertada, o a ponerlo en rojo si no es correcta. Una vez elegida la respuesta se procederá a mostrar una nueva definición, repitiéndose el proceso.

La página irá mostrando en cada momento el número de aciertos y el porcentaje de éstos.

Para realizar este ejercicio se cuenta con el archivo **etiquetas_html5.json**, que contiene la etiqueta y la definición de la misma.

Se exige solicitar la información del recurso JSON mediante el método GET.

Repasando HTML5

<!DOCTYPE>	<a>	<abbr>	<address>	<area>	<article>	<aside>	<audio>		<base>	<bdi>	<bdo>	<blockquote>		
<body>	 	<button>	<canvas>	<caption>	<cite>	<code>	<col>	<colgroup>	<command>	<datalist>	<dd>			
<details>	<dfn>	<dialog>	<div>	<dl>	<dt>		<embed>	<fieldset>	<figure>	<footer>	<form>	<h1> a <h6>	<head>	
<header>	<hr>	<html>	<i>	<iframe>		<input>	<ins>	<kbd>	<keygen>	<label>	<legend>		<link>	<map>
<mark>	<menu>	<meta>	<meter>	<nav>	<noscript>	<object>		<optgroup>	<option>	<output>	<p>	<param>	<pre>	
<progress>	<q>	<rp>	<rt>	<ruby>	<s>	<samp>	<script>	<section>	<select>	<small>	<source>			
<style>	<sub>	<summary>	<sup>	<table>	<tbody>	<td>	<textarea>	<tfoot>	<th>	<thead>	<time>	<title>	<tr>	<track>
	<var>	<video>	<wbr>											

Aciertos: 5 83.33%

Especifica la base donde se abrirán todas las URL del documento

Ejercicio 2

Escribir una única página web (**ejercicio2.html**) que presente un menú desplegable con las comarcas de la provincia de Cádiz. Cada vez que se elija una comarca aparecerán, en otro menú desplegable, los municipios de la comarca elegida. Cuando se seleccione un municipio habrá que presentar los siguientes datos del municipio: nombre, población (número de habitantes), superficie (en kilómetros cuadrados), densidad de población (habitantes por km²), altitud (metros sobre el nivel del mar), gentilicio y pedanías que tiene.

Toda la información se solicitará mediante Ajax a los recursos comarcas.php (se solicita por GET) y municipios.php (se solicita por POST indicando el identificador de la comarca).

Provincia de Cádiz

Comarca: Municipio:

Jimena de la Frontera

Población: 9772 habitantes

Superficie: 345.66 Km²

Densidad de Población: 28.09 habitantes/Km²

Altitud: 99 metros sobre el nivel del mar

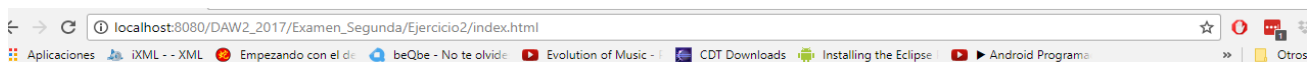
Gentilicio: Jimenato, ta

Pedanías: Los Ángeles, San Martín del Tesorillo, San Pablo de Buceite

Ejercicio 3

Crear una página web con las actuaciones que tuvieron lugar en el Villamarta durante la edición XXI del Festival de Flamenco de Jerez. La página debe responder a lo siguiente:

- Presentará la información básica de los distintos espectáculos (fecha, espectáculo, artista y número de votos obtenidos hasta el momento). Estos datos se obtendrán, mediante Ajax y método GET, del recurso espectaculos.php que se entrega.
- La página presentará los registros en una tabla y añadirá un botón a cada uno de ellos para que el usuario pueda asignarle su voto. Cuando el usuario pulse sobre el botón de voto de un espectáculo, se procederá, mediante Ajax y método POST, a incrementar en uno el número de votos del espectáculo correspondiente (recurso votar.php) y volverá a presentarse toda la información para que se mantenga ordenada descendientemente por número de votos.
- La fecha debe presentarse de la forma: Sábado, 11 de Marzo de 2017, por ejemplo.
- Cuando el ratón se posicione sobre una de las filas de la tabla, el texto contenido en ella se mostrará en color rojo y, en caso de que exista, aparecerá la imagen asociada al espectáculo. Se entrega, también, la carpeta fotos con imágenes de "algunos" de los espectáculos.



Espectáculos del XXI Festival Flamenco de Jerez

Fecha	Espectáculo	Artista	Votos	
Sábado, 25 de Febrero de 2017	Soniquetazo	Joaquín Grilo y Antonio Canales	15	Votar
Jueves, 2 de Marzo de 2017	Óyeme con los ojos	María Pagés	14	Votar
Miércoles, 1 de Marzo de 2017	Al compás con su gente	Manuela Carpio	13	Votar
Sábado, 11 de Marzo de 2017	Así que pasen 20 años (1997-2017)	Compañía Antonio El Pipa	3	Votar
Domingo, 26 de Febrero de 2017	Divino amor humano	Fuensanta "La Moneta"	3	Votar
Miércoles, 8 de Marzo de 2017	Caída del cielo	Rocio Molina	2	Votar
Jueves, 9 de Marzo de 2017	Mírame	Pastora Galván	2	Votar
Viernes, 10 de Marzo de 2017	Guerrero	Eduardo Guerrero	2	Votar
Martes, 28 de Febrero de 2017	La espina que quiso ser flor o la flor que soñó con ser bailaora	Olga Pericet	2	Votar
Sábado, 4 de Marzo de 2017	Baile Moreno	Farruquito	1	Votar
Lunes, 6 de Marzo de 2017	Claroscuro	Ángel Muñoz	1	Votar
Viernes, 3 de Marzo de 2017	El encuentro	Compañía David Coria	0	Votar
Domingo, 5 de Marzo de 2017	Esencia 20 aniversario	Rojas y Rodríguez	0	Votar
Lunes, 27 de Febrero de 2017	Catedral	Patricia Guerrero	0	Votar



Se entrega la copia de seguridad de la BD flamencoxxi para su volcado en el servidor correspondiente, los procesos php y la carpeta de fotos.