|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Segundo Parcial | | | |
| Apellido: Vazquez | | Nombre: Pamela | |
| Turno: Noche | Fecha: 14/07/2021 | | D.N.I.: 33.086.952 |

Consigna: Complete este mismo Word y adjuntelo como pdf, con la siguiente nomenclatura

Apellido-nombre-parcial02.pdf

|  |
| --- |
| 1. ¿Cómo selecciono en jquery un elemento por su clase?  (1pt)   **$(".clase");** donde clase es la clase del elemento   1. ¿Qué es una media querie? Enumere al menos 3 condiciones que pueda tener.   (1pt)  Es una regla que se pone en CSS que permite adaptar contenido a distintos dispositivos para que el diseño sea responsivo.  Se implementa en el archivo CSS y permite adaptar el contenido dependiendo del tamaño de cada dispositivo.  Condiciones:  @media screen and (min-width: 47em)  @media screen and (min-width: 60em)  @media screen (max-width: 700px)  Con estas podríamos, por ejemplo, determinar un color de fondo distinto según el dispositivo. |
| 1. ¿Cuál es el evento javascript que detecta el envío de un formulario?   (1pt)  El evento es **onsubmit** |
| 1. ¿Cómo obtengo en javascript el valor del input de un campo de un formulario? (1pt)   Se debe usar **.value**  La sentencia es document.selector(“campo”).value.  Por ejemplo si quiero tomar el nombre de un campo llamado nombre :  var nombreObtenido=document.getElementById("nombre").value;   1. ¿ Cuál es el método que se utiliza en javascript para comparar un valor con una expresión regular? Y Cuál es el que se utiliza en jquery?  (2pt) |
| En **javascript** se usa test para comparar un valor contra una expresión regular.  La sentencia es **expresionRegular.test(valorAEvaluar);**  Por ejemplo si quiero comparar el valor de un campo contra una expresión regular para que el campo solo tenga letras de forma ilimitada tengo que:   * Crear la expresión regular a usar, por ejemplo:   var regexCampoTexto=/^[a-z][A-Z]+$/;   * Comparar el campo contra la expresión regular usando test:   regexCampoTexto.test(document.getElementById("campo").value <- es verdadero(true) cuando coincide.  En **Jquery** se usa match para comparar contra una expresión regular.  La sentencia es **selector.val().match(expresionRegular);**  Por ejemplo, si uso el caso anterior, donde quiero comparar el valor de un campo para que acepte solo letras de forma ilimitada:   * Uso la misma expresión regular * Comparo el campo contra la expresión regular usando match:   $("campo").val().match(regexCampoTexto) |
| 1. ¿Con qué método de jquery puedo ocultar un elemento? (1pt) |
| Con el método **hide()**.Con este método se ocultan los elementos seleccionados.  La sintaxis es **$(selector).hide();**  Por ejemplo, si quisiera ocultar un párrafo debería escribir el siguiente código:  $("p").hide(); |
| 1. ¿Con qué función de javascript obtengo la cantidad de caracteres de una cadena de texto?   (1pt)  Con la función **length**. Para utilizarla se usa la siguiente sintaxis:  **Cadena.length;** como resultado obtenemos la cantidad de caracteres de la cadena. |
| 1. ¿Qué es el DOM? ¿Qué tipos de nodos conoce? ¿Con qué función de jquery detecto que el DOM esté cargado?   (2pt)  DOM es un estándar que permite acceder y manipular los elementos de un html estructurándolos como una árbol.  Algunos tipos de nodos son :   * Document: nodo raíz. De el deriva el resto. * Element: Representa cada etiqueta HTML. Es el único que puede tener etiquetas y del que pueden derivar otros nodos de el. * Text: Nodo que contiene texto en una etiqueta HTML.   La función para detectar que el DOM esta cargado es:  **$(document).ready(function(){});** |