**Examen Desarrollo Entorno Servidor-- Tema 2**

Crear una página web en php que muestre un formulario con los siguientes campos

Nombre texto

Num Socios desplegable

Localidad Desplegable con las localidades más típicas del golfo de cadiz

Publico radio con dos opciones si y no

Escuela Golf Checkbox que indica si tiene escuela o no

Hoyos Área de Texto

Socios Área de Texto

Botón Enviar

Los hoyos se introducirán en un área de texto, en cada línea (Recordar que \n es separador de línea) se introduce un hoyo en el siguiente formato:

Hoyo2-2-300-5-S-7

Siendo los datos, separados por guiones ‘-’, nombre, número, longitud, par, lago y estado(puntuación de 1 a 10 sobre el estado de conservación del hoyo).

Los Socios serán igual, pero los datos distintos:

Juan-32-H-25

Siendo los datos, nombre, edad, sexo, cuota

Cuando se pulse el botón, se enviará a otra página php que realizara lo siguiente:

—--

Se quiere realizar un estudio de viabilidad del campo de golf, para ello se deberá comprobar

Que el número de socios del club se corresponde con los datos de los socios del textArea.

Que tiene más de 10 y menos de 18 hoyos en un estado mejor de 6.

Si tiene escuela de golf deberá de tener al menos 20 socios.

Las cuotas de los socios femeninos deben de ser mas de 1000 euros al mes y las de los socios masculinos 12000

La media de edad de los socios debe estar entre 25 y 55 años

La página mostrará en color verde o rojo las condiciones dependiendo si las cumple o no con los datos introducidos en el formulario. (Si las cumple en verde y si no las cumple en rojo)

Para realizar la solución, tendrá que crear una:

function esViable($textoSocios, $textoHoyos,$numSocios,$escuela): Recibe el texto del texarea domicilios y los datos necesarios y devuelve un array asociativo con las dos condiciones como claves y valores true o false dependiendo.

La página deberá de comprobar las 7 condiciones(las cuotas va por separado chicos y chicas) mostrará en verde o rojo el texto dependiendo de si lo cumple o no.