**DISEÑO WEB II**

**FORMULARIOS HTML5 Y CSS3**

1. **RECURSOS WEB**
2. Estándares de Diseño Web <http://w3c.es>
3. Aprender sobre Diseño Web <http://w3schools.com>
4. Dudas con respecto a Diseño Web <http://librosweb.es>
5. **ESTRUCTURA (HTML5)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PS** | **NOMBRE** | **ETIQUETA** | **ATRIBUTOS Y MÉTODOS** | **EXPLICACIÓN** |
| **1** | Estructura Web | <html>  <head></head>  <body></body>  </html> |  | Estructura básica para una página HTML |
| **2** | Cabecera | <meta/> | * Charset = “UTF-8” | Tome las “tildes” y las “eñes” en distintos navegadores |
| <title></title> |  | Título que aparece en la pestaña del navegador |
| <link/> | * Rel= “stylesheet” type= “text/css” href= “css/estilos.css” | Relación con la página de estilos |
| **3** | Etiqueta de  Formulario | <form></form> | * Action = “” | Especifica la url a la que se envían los datos contenidos en el formulario |
| * Method = “post” | Método en que se enviarán los datos al servidor |
| **4** | Etiqueta de  Listas no ordenadas | <ul><li></li></ul> |  | Estructura la forma en que se van a organizar los elementos del formulario |
| **5** | Etiqueta de  Encabezado del formulario | <h2></h2> |  | Aplica estilo a un texto en particular que está sobre una línea o agrupa elemento en línea |
| **6** | Etiqueta de  Contenedor de línea | <span></span> |  | Aplica estilo a un texto en particular que está sobre una línea o agrupa elemento en línea |
| **7** | Etiqueta de  Etiqueta | <label></label> | * For = “Nombre” | Nombre que coloca el usuario y sirve para enlazar la etiqueta con un control determinado |
| **8** | Etiqueta de  Control de Cuadro de Texto | <input></input> | * Type= “Text” | Tipo texto |
| * Name= “Nombre” | Nombre que coloca el usuario y sirve para enlazar el control con una etiqueta determinada |
| **9** | Etiqueta de  Control de Texto Multilínea | <textarea></textarea> | * Cols= “40” | Especifica la cantidad de caracteres que va a tener a lo ancho |
| * Rows= “6” | Especifica la cantidad de líneas disponibles para el texto |
| **10** | Etiqueta de  Control de Envío | <button></button> | * Type= “submit” | Control para el envío de información del formulario |

1. **ORGANIZACIÓN (CSS3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PS** | **NOMBRE** | **Regla** | **ATRIBUTOS Y MÉTODOS** | **EXPLICACIÓN** |
| **1** | Regla css | Selector {  Propiedad : valor;  } | * **Etiqueta body** | **Aplica propiedades a etiquetas** |
| * **Universal \*** | **Aplica propiedades al documento html** |
| * **Clase .clase** | **Aplica propiedades a clases creadas por el usuario** |
| * **Identificador .identificador** | **Aplica propiedades a identificadores creados por el usuario** |
| **2** | Regla para  Especificar dimensiones fijas de las cajas en html | \*{} | * Box-sizing:border-box; | Deja las cajas al alto y ancho que especificó el usuario |
| **3** | Clase para el  Formulario | .form\_contacto{} | * width:500px; | Ancho del Formulario |
| * margin:auto; | Centra el Formulario |
| * padding:5px; | Aplica espacio entre el contenido y el borde del formulario |
| **4** | Regla para  Organizar los elementos del formulario | .form\_contacto ul{} | * list-style:none; | Quita las viñetas |
| * width:480px; | Ancho de la lista |
| * margin:0px; | Quita margen |
| * padding:0px; | Quita espacio entre el contenido y el borde del formulario |
| **5** | Regla para  Organizar los elementos del formulario | .form\_contacto li{} | * padding:12px; | Aplica espacio entre el contenido y el borde de la lista |
| **6** | Regla para  Organizar los elementos en bloque para dimensionar | .form\_contacto label{} | * display:block; | Convierte los elementos en un bloque |
| * float:left; | Hace que los elementos floten a la izquierda del anterior |
| * width:100px; | Ancho de la Etiqueta del cuadro de texto |
| **7** | Regla para  Dimensionar el cuadro de texto | .form\_contacto input{} | * height:30px; | Alto del cuadro de texto |
| * width:250px; | Ancho del cuadro de texto |
| **8** | Regla para  Dimensionar el cuadro de texto multilínea | .form\_contacto textarea{} | * width:300px; | Ancho del cuadro de texto multilínea |
| **9** | Regla para  Encabezado en línea con el texto | .form\_contacto h2{} | * display:inline; | Coloca el encabezado en línea con el siguiente elemento (clase .requerido (span)) |
| **10** | Clase para  Texto (Span) | span.requerido{} | * float:right; | El elemento span flota al lado derecho del anterior, es decir, del encabezado |
| **11** | Regla para  Dimensionar el botón | button.enviar{} | * margin-left:190px; | Margen para ubicar el botón al centro |
| * padding: 6px 20px; | Distancia entre el contenido y el borde del botón |

1. **APARIENCIA (CSS3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PS** | **NOMBRE** | **Regla** | **ATRIBUTOS Y MÉTODOS** | **EXPLICACIÓN** |
| **1** | Regla para  Borde de Formulario | .form\_contacto{} | * border:2px solid #aaa; | Borde sólido y de color gris |
| * border-radius:10px; | Borde redondeado |
| **2** | Regla para  Borde inferior de cada elemento | .form\_contacto li{} | * border-bottom: 1px solid #ddd; | Borde gris inferior de cada elemento |
| **3** | Regla para  Borde inferior del Encabezado | .form\_contacto li:first-child{} | * border-bottom: 2px solid #aaa; | Borde gris debajo del Encabezado con más grosor que el anterior |
| **4** | Regla para  Eliminar borde inferior y coloca borde superior al botón de envío | .form\_contacto li:last-child{} | * border-bottom:0px; | Elimina el borde inferior |
| * border-top:2px solid #aaa; | Coloca borde superior al botón de Envío |
| **5** | Regla para  Redondear cuadro de texto | .form\_contacto input{} | * border-radius:2px; | Agrega borde redondeado al cuadro de texto |
| **6** | Regla para  Redondear cuadro de texto de multilínea | .form\_contacto textarea{} | * border-radius:2px; | Agrega borde redondeado al cuadro de texto multilínea |
| **7** | Regla para  Colocar bordes y color de fondo al botón | button.enviar{} | background-color: #68b12f; | Color de fondo del botón |
| background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(#68b12f), to(#50911e)); | Color de degradado del botón |
| border: 1px solid #509111; | Color de borde del botón |
| border-bottom: 1px solid #5b992b; | Color de borde inferior del botón |
| border-radius:3px; | Redondear el botón |

1. **TEXTO (CSS3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PS** | **NOMBRE** | **Regla** | **ATRIBUTOS Y MÉTODOS** | **EXPLICACIÓN** |
| **1** | Regla para  Texto para toda la página web | body{} | * font: 12px sans-serif; | Tamaño y tipo de letra |
| **2** | Regla para  Tamaño y color de texto para el requerido (span) | span.requerido{} | * font-size:10px; | Tamaño del texto requerido (Span) |
| * color:#d45252; | Color del texto requerido (Span) |
| **3** | Regla para  Texto del botón | button.enviar{} | color: white; | Color del texto |
| font-weight: bold; | Fuente en Negrilla |
| text-align: center; | Alineación al Centro |