I.E.S. ORETANIA Linares (Jaén)



Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información Departamento de Informática y Comunicaciones



Tarea 3.2. Ejercicios con CSS. Formularios y cajas.

Ejercicio 1. Formulario.

Crea el siguiente formulario:

Alta de nuevo usuario

Datos personales:
Nombre: Ej. Marta
Apellidos: Ej. Rodríguez Arriaga
Dirección: Avda. Andalucía 104, 7º A
Código Postal: 23700 Población:
Fecha de nacimiento: dd/mm/aaaa 🗖
Datos de usuario
E-mail: acarvar302@g.educaand.es
Contraseña: Número Móvil:
Nivel: • Principiante • Avanzado
Enviar

Ten en cuenta las siguientes características:

HTML

- Al pulsar el botón enviar, los datos del formulario se enviarán a tu correo electrónico de g.educaand.es
- El campo contraseña debe mostrar un * por cada carácter introducido. Y tiene que tener una longitud obligatoria de 8 caracteres.
- El número de móvil tiene que tener 9 dígitos obligatoriamente.

CSS

• El encabezado debe estar centrado con CSS.

I.E.S. ORETANIA Linares (Jaén)



Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información Departamento de Informática y Comunicaciones



- Los campos obligatorios tendrán el borde en color rojo (ancho 2 px).
- Los campos desactivados tendrán un fondo gris.
- El campo activo en cada momento tendrá un color verde claro.
- Al pasar el ratón sobre los nombres de los campos cambiarán a color azul y un tamaño de letra de 25px.
- La etiqueta de la opción elegida se pondrá en negrita.
- El botón Enviar tiene un margen izquierdo de 100px.

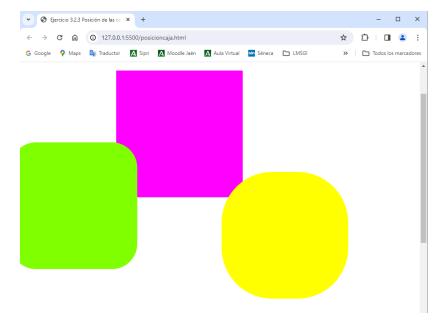
Ejercicio 2. Posición de las cajas.

Crea una página web en HTML con un elemento div padre que contenga otros tres elementos div (div1, div2 y div3) cada uno con las siguientes propiedades:

- Dimensiones: 200px x 200px,
- 20 px de margen en todas las direcciones,
- 50 px de padding en todas las direcciones
- Un color de fondo diferente a cada uno.
- Redondea el div2 al 20% y el div3 al 40%

Usando posicionamiento relativo, genera un desplazamiento de los div de la siguiente manera:

- El div1 se desplazará 200px a la derecha y 100px hacia abajo respecto a su posición normal
- El div2 se desplazará 50px a la izquierda y 50px hacia arriba respecto a su posición normal
- El div3 se desplazará 450px a la derecha y 300px hacia arriba respecto a su posición normal



I.E.S. ORETANIA

I.E.S. ORETANIA Linares (Jaén)

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información Departamento de Informática y Comunicaciones



Ejercicio 3. Posición de las cajas.

Crea la siguiente estructura de página web usando la propiedad float. De manera que tenga esta apariencia final.





El archivo con el texto html y las imágenes se encuentran comprimidos en el buzón de la tarea 3.2. Para realizar este ejercicio debes tener en cuenta los aspectos siguientes:

Cabecera:

- El texto de cabecera es un h1 con un desplazamiento relativo (top=0).
- El tipo de letra de h1 es: 'Segoe UI', Tahoma, ...
- El texto tiene una sombra que hay que poner con: text-shadow: 5px 5px black;
- La anchura de la cabecera será de 250px.

Zona de navegación:

I.E.S. ORETANIA Linares (Jaén)



Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

Departamento de Informática y Comunicaciones



- La barra de navegación tendrá un ancho del 20% del total de la página y una altura de 700px
- El menú vertical ocupará el 90% del ancho de la barra lateral de navegación.
- Los elementos del menú cambiaran de color al pasar el ratón sobre cada opción.

Sección de artículos:

- La sección central de la página ocupara un 60% del total del ancho.
- Dentro de la sección hay un h2 que hace las veces de cabecera de la sección, y dos artículos correspondientes a 2 libros en venta. El título de cada libro es un h3
- Cada imagen tiene unas dimensiones de 150 px de ancho por 200 de alto, y debe guardar con respecto al texto un margen de 10 píxeles.
- Se ha de conseguir dar el mismo color de fondo de cada artículo que en la imagen.

La barra lateral aside:

- Será de un 18% del ancho de la ventana del navegador, con un margen de 10 píxeles.
- Tanto la frase "Nuestra recomendación" que es un h3, como el párrafo siguiente tiene que ir en color blanco.
- Las imágenes incluidas en este aside tendrán un ancho del 60% del ancho del aside, una altura de 180 píxeles, y un margen izquierdo del 20% de la anchura del aside.

El pie de página:

- Tendrá una altura de 100px, y el fondo será la misma imagen de la cabecera.
- Hay que crear 4 contenedores (<div>) con los datos que se muestra en la imagen y con la misma posición. De forma que al pasar el ratón sobre ellos cambien del color orange al orangered. Estos contenedores tendrán una anchura de 250px, un relleno (padding) de 10px y un margen de 5px.

Ejercicio 4. Formulario Editar Perfil.

Crea el siguiente formulario con las siguientes funcionalidades:

- Al pasar el ratón, el texto de las etiquetas se pondrá en negrita y en color navy.
- Al editar un campo el borde cambiará a color verde, con un redondeo de 20 px en las 4 esquinas y un grosor de 5 px.
- Los cursos marcados se pondrán en negrita y cursiva.
- El botón guardar será un botón de tipo "Submit".
- La imagen de la foto de perfil inicial se encuentra en el buzón de la práctica.
- El apartado de Datos Personales y Datos curso 2023/2024 ocuparán el 50% del ancho de la ventana del navegador. Y apartado de los botones el 100%.
- El campo provincia serán las 8 provincias andaluzas ordenadas alfabéticamente, con Jaén como valor seleccionado por defecto.

LE.S. ORETANIA

I.E.S. ORETANIA Linares (Jaén)

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información Departamento de Informática y Comunicaciones



Insertar/Editar Perfil

Datos Personales	Datos curso 2023/2024	
Añadir/Modificar foto: Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.	Instituto: IES Oretania Población: Linares Provincia: Jaén Cursos en los que desempeña labor docente: 1º DAM 2º DAM	
Apellidos:	□ 1° ASIR	
Nombre:	□ 2° ASIR	
Correo electrónico:	□ 1° DAW	
Mes y año de incorporación al cuerpo:	□ 2° DAW	
Guardar Borrar		