

Portal con CSS (propiedad z-index, bordes redondeados y animación)

Crear un portal con 4 páginas web distintas, aunque muy similares (index, empresa, productos y contacto) que, desde cada una de ellas, se pueda acceder a las otras por medio de una barra de botones como se muestra en la figura:



Cada página tendrá un contenido aleatorio, pero el botón correspondiente a cada página deberá estar en primer plano y el contenido de la página por debajo, quedando el resto de los botones al fondo.

Pistas:

1. Para subir la zona de contenido se puede usar “top” con un valor negativo o “bottom” con uno positivo.
2. Varios elementos dentro de un elemento <div> pueden ser útiles para colocar los botones.
3. No es necesario utilizar la propiedad “float” para hacer este ejercicio.

Bordes Redondeados

La propiedad encargada de crear los bordes en las esquinas es `border-radius`, pero dado de su carácter de borrador, los navegadores agregan una sintaxis adicional.

Ejemplo, para crear un contenedor de 3px de radio en las esquinas basta el siguiente código:

```
#contenedorr3 {  
border-radius:3px;  
-moz-border-radius:3px; /* Firefox */  
-webkit-border-radius:3px; /* Safari y Chrome */  
  
/* Otros estilos */  
border:1px solid #333;  
background:#eee;  
width:100%;  
padding:5px;  
}
```

Aplicado a cualquier contenedor html con `id=contenedorr3`; por ejemplo:

```
<div id="contenedorr3">  
<p>Este es un contenedor con bonitos bordes redondeados de 3px</p>  
</div>
```

El resultado, algo como lo siguiente:

Este es un contenedor con bonitos bordes redondeados de 3px

También es posible especificar esquina por esquina, el radio de curvatura. Por ejemplo:

```
#contenedorr10{  
-moz-border-radius-topleft:0px;  
-moz-border-radius-topright:10px;  
-moz-border-radius-bottomleft:10px;  
-moz-border-radius-bottomright:0px;  
  
-webkit-border-top-left-radius:0px;
```

```

-webkit-border-top-right-radius:10px;
-webkit-border-bottom-left-radius:10px;
-webkit-border-bottom-right-radius:0px;

/* Otros estilos */
border:1px solid #333;
background:#eee;
width:100%;
padding:5px;
}

```

Que tendría por resultado lo siguiente:

Este es un contenedor con bonitos bordes redondeados de 10 y 0px

Actividad

Aplica bordes redondeados al ejercicio anterior.

Animaciones

La animación de contenidos con CSS es posible a través de unas propiedades que vamos a ver con el siguiente ejemplo:

```

<html>
<head>
    <title>Animaci&ocute;n</title>
    <style type="text/css">
        h1 {
            width:100%;
            height:100px;
            background:#500;
            color:#fff;
            position:relative;
        }
        /* INTRODUCCIÓN DE UNA ANIMACIÓN EN CSS 3 Y CSS 2 PARA LOS NAVEGADORES
        COMPATIBLES -comentados- */
        h1:after {
            content:"";
            width:100px;
            height:100px;
            background-color:#fff;
            position: absolute;
            left:-50px;
            top:-50px;
            border-radius:50%;
            animation:slidein 3s;
            -moz-animation:slidein 3s;
            -webkit-animation:slidein 3s;
        }
        /* Firefox
        -moz-animation-name
        -moz-animation-duration */
        /* Safari and Chrome
        -webkit-animation-name
        -webkit-animation-duration */
        /* Opera
        -o-animation-name
        -o-animation-duration */
    }
    /* CUERPO DE LA ANIMACIÓN EN CSS 3 y CSS 2 PARA LOS NAVEGADORES COMPATIBLES
    -comentados- */
    @keyframes slidein {
        from {
            margin-left: 100px;
            background: #f00;
        }
        to {
            margin-left: 0px;
            background: #fff;
        }
    }
</style>

```

```

        background: #500;
    }
}

/* Firefox
@-moz-keyframes slidein { from {} to {} } */

/* Safari and Chrome
@-webkit-keyframes slidein { from {} to {} } */

/* Opera
@-o-keyframes slidein { from {} to {} } */
</style>
</head>
<body>
    Hola<br>
    <h1>Hola</h1>
    Hola
</body>
</html>

```

Como se puede observar ejecutando el ejemplo anterior, se pasa de un estilo CSS a otro a través de `@keyframes`, indicando el estilo inicial en *from* y el final en *to*, de forma que, si no queremos ver un salto, en el apartado *to*, debemos hacerlo coincidir con el estilo definido en la regla donde aparece *animation-name* al principio.

Actividad

Aplica animaciones a los botones del ejercicio anterior.