

## Actividad: **Selección de elementos DOM según contexto**

Crear tres capas DIV teniendo en cuenta:

- A nivel de documento deben crear dos botones centrados horizontalmente a pié de página.
- Cada capa debe contener 3, 2 y 3 formularios respectivamente y 4 párrafos, distribuidos según tamaño de forma decreciendo (H1...H4)
- Cada formularios de contener 4 elementos de entrada de textos y dos botones.
- La primera capa debe contener una tabla de 3x5
- Todos los elementos anteriores deben establecerse a "oculto" hasta la carga efectiva del documento (excepto Botón #1).

Los botones de documento deben responder:

- Botón #1 (evento "Click"):
    - + Deben aparecer paulatinamente (FadeIn con retardo aleatorio entre 1 y 5 segundos) aquellos elementos DOM que respondan a los párrafos del formulario #2.
    - + Al término del evento, debe mostrarse el Botón #2 y ocultarse éste (this).
  - Botón #2 (evento "Click"):
    - + Debe aparecer el resto de elementos (ocultos hasta ahora) y desaparecer (FadeOut) los que están visible por acción de Botón #1. Ambas acciones con idéntico retardo (aleatorio entre 3 y 10 segundos).
    - + Al término del evento, debe mostrarse el Botón #1 y ocultarse éste (this).
-

## Html:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en" dir="ltr">

<head>

  <meta charset="utf-8">

  <title>Primer script con jQuery</title>

  <script src="../jQuery.js" type="text/javascript"></script>

  <script src="script.js" charset="utf-8"></script>

  <link rel="stylesheet" href="master.css">

</head>

<body>

  <div class="">

    <table>

      <tr>

        <th>Company</th>

        <th>Contact</th>

        <th>Country</th>

      </tr>

      <tr>

        <td>Alfreds Futterkiste</td>

        <td>Maria Anders</td>

        <td>Germany</td>

      </tr>

      <tr>

        <td>Centro comercial Moctezuma</td>

        <td>Francisco Chang</td>

        <td>Mexico</td>

      </tr>

      <tr>

        <td>Ernst Handel</td>

        <td>Roland Mendel</td>
```

```
<td>Austria</td>
</tr>
<tr>
  <td>Island Trading</td>
  <td>Helen Bennett</td>
  <td>UK</td>
</tr>
</table>
<p>
  <h1>Parrafo1</h1>
  <h2>Parrafo2</h2>
  <h3>Parrafo3</h3>
  <h4>Parrafo4</h4>
</p>
<form class="" action="#" method="post">
  <p>
    <label for="text1">Text1: </label>
    <input type="text" id="text1" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text2">Text2: </label>
    <input type="text" id="text2" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text3">Text3: </label>
    <input type="text" id="text3" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text4">Text4: </label>
    <input type="text" id="text4" name="" value="">
  </p>
  <input type="button" name="" value="Boton1">
```

```
<input type="button" name="" value="Boton2">
</form>
<form class="" action="#" name="form2" method="post">
  <p>
    <label for="text1">Text1: </label>
    <input type="text" id="text1" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text2">Text2: </label>
    <input type="text" id="text2" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text3">Text3: </label>
    <input type="text" id="text3" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text4">Text4: </label>
    <input type="text" id="text4" name="" value="">
  </p>
  <input type="button" name="" value="Boton1">
  <input type="button" name="" value="Boton2">
</form>
<form class="" action="#" method="post">
  <p>
    <label for="text1">Text1: </label>
    <input type="text" id="text1" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text2">Text2: </label>
    <input type="text" id="text2" name="" value="">
  </p>
  <p>
```

```
<label for="text3">Text3: </label>
<input type="text" id="text3" name="" value="">
</p>
<p>
<label for="text4">Text4: </label>
<input type="text" id="text4" name="" value="">
</p>
<input type="button" name="" value="Boton1">
<input type="button" name="" value="Boton2">
</form>
</div>
```

```
<div class="">
<p>
<h1>Parrafo1</h1>
<h2>Parrafo2</h2>
<h3>Parrafo3</h3>
<h4>Parrafo4</h4>
</p>
<form class="" action="#" method="post">
<p>
<label for="text1">Text1: </label>
<input type="text" id="text1" name="" value="">
</p>
<p>
<label for="text2">Text2: </label>
<input type="text" id="text2" name="" value="">
</p>
<p>
<label for="text3">Text3: </label>
<input type="text" id="text3" name="" value="">
</p>
```

```
<p>
  <label for="text4">Text4: </label>
  <input type="text" id="text4" name="" value="">
</p>
<input type="button" name="" value="Boton1">
<input type="button" name="" value="Boton2">
</form>
<form class="" name="form2" action="#" method="post">
  <p>
    <label for="text1">Text1: </label>
    <input type="text" id="text1" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text2">Text2: </label>
    <input type="text" id="text2" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text3">Text3: </label>
    <input type="text" id="text3" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text4">Text4: </label>
    <input type="text" id="text4" name="" value="">
  </p>
  <input type="button" name="" value="Boton1">
  <input type="button" name="" value="Boton2">
</form>
</div>

<div class="">
  <p>
    <h1>Parrafo1</h1>
```

<h2>Parrafo2</h2>

<h3>Parrafo3</h3>

<h4>Parrafo4</h4>

</p>

<form class="" action="#" method="post">

<p>

<label for="text1">Text1: </label>

<input type="text" id="text1" name="" value="">

</p>

<p>

<label for="text2">Text2: </label>

<input type="text" id="text2" name="" value="">

</p>

<p>

<label for="text3">Text3: </label>

<input type="text" id="text3" name="" value="">

</p>

<p>

<label for="text4">Text4: </label>

<input type="text" id="text4" name="" value="">

</p>

<input type="button" name="" value="Boton1">

<input type="button" name="" value="Boton2">

</form>

<form class="" name="form2" action="#" method="post">

<p>

<label for="text1">Text1: </label>

<input type="text" id="text1" name="" value="">

</p>

<p>

<label for="text2">Text2: </label>

<input type="text" id="text2" name="" value="">

```
</p>
<p>
  <label for="text3">Text3: </label>
  <input type="text" id="text3" name="" value="">
</p>
<p>
  <label for="text4">Text4: </label>
  <input type="text" id="text4" name="" value="">
</p>
<input type="button" name="" value="Boton1">
<input type="button" name="" value="Boton2">
</form>
<form class="" action="#" method="post">
  <p>
    <label for="text1">Text1: </label>
    <input type="text" id="text1" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text2">Text2: </label>
    <input type="text" id="text2" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text3">Text3: </label>
    <input type="text" id="text3" name="" value="">
  </p>
  <p>
    <label for="text4">Text4: </label>
    <input type="text" id="text4" name="" value="">
  </p>
  <input type="button" name="" value="Boton1">
  <input type="button" name="" value="Boton2">
</form>
```



</div>

<span>

<button type="button" id="boton1" name="button">Boton1</button>

<button type="button" id="boton2" name="button">Boton2</button>

</span>

</body>

</html>

## Script:

```
$(function(){
    $('#boton1').click(function(){
        var $button = $(this);
        var time = (parseInt(Math.random()*5000)+1000);
        $($button).fadeOut(time);
        $("form[name*='form2']").fadeIn(time, function(){
            $('#boton2').show();
        });
    })
    $('#boton2').click(function(){
        var $button = $(this);
        var time = (parseInt(Math.random()*8000)+3000);
        $('*', 'div').fadeIn(time, function(){
            $($button).fadeOut(time);
            $('#boton1').show();
        });
        $("form[name*='form2']").fadeOut(time);
    });
});
```

## CSS:

```
table {
    font-family: arial, sans-serif;
    border-collapse: collapse;
    margin: 5px 0px;
}

td, th {
    border: 1px solid #dddddd;
    text-align: left;
    padding: 8px;
}

tr:nth-child(even) {
    background-color: #dddddd;
}

div form, table, h1, h2, h3, h4 {
    display: none;
}

form {
    border: 1px solid black;
    display: inline-block;
    padding: 5px;
}

span {
    text-align: center;
    display: block;
    bottom: 5px;
    position: fixed;
    width: 100%;
}

#boton1 {
    background-color: blue;
```

```
    color: white;
}
#boton2 {
    display: none;
    background-color: red;
}
```