

Actividad: Selección de elementos DOM según contexto

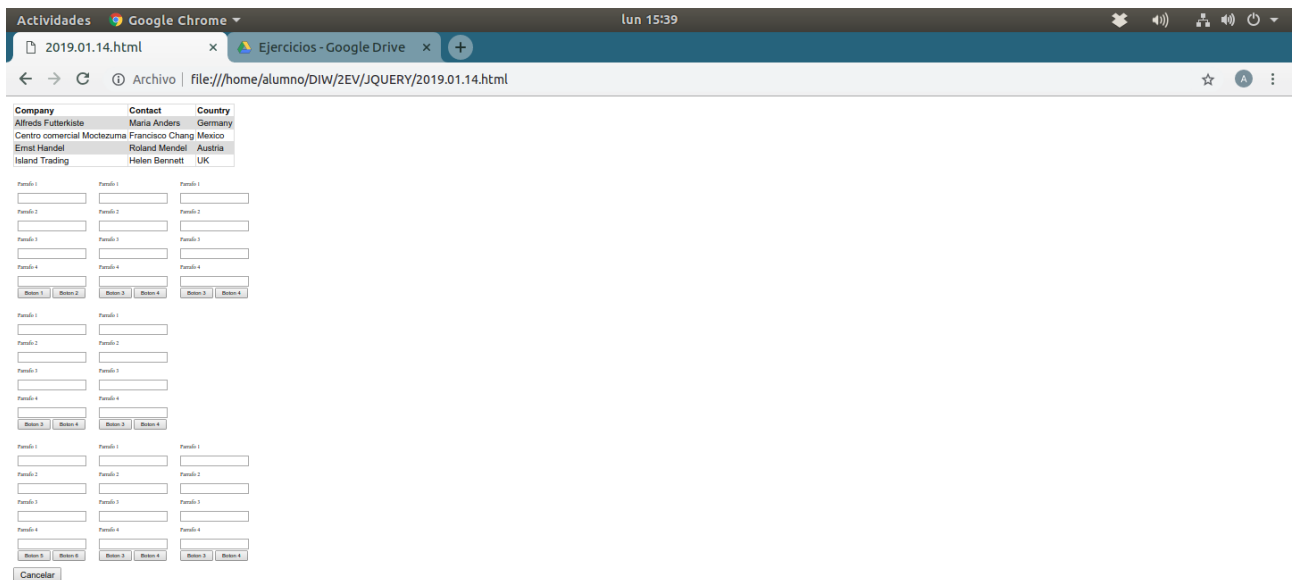
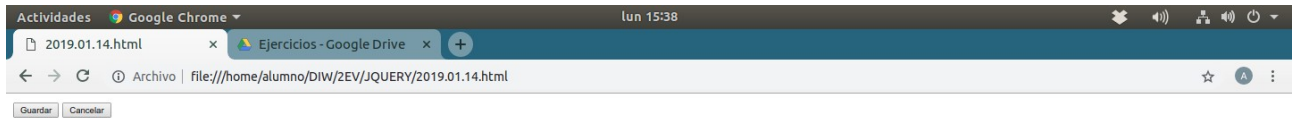
Crear tres capas DIV teniendo en cuenta:

- Crear a nivel de documento dos botones centrados horizontalmente a pie de página.
- Cada capa debe contener 3, 2 y 3 formularios respectivamente y 4 párrafos, distribuidos según tamaño de forma decreciente (H1...H4)
- Cada formulario 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).

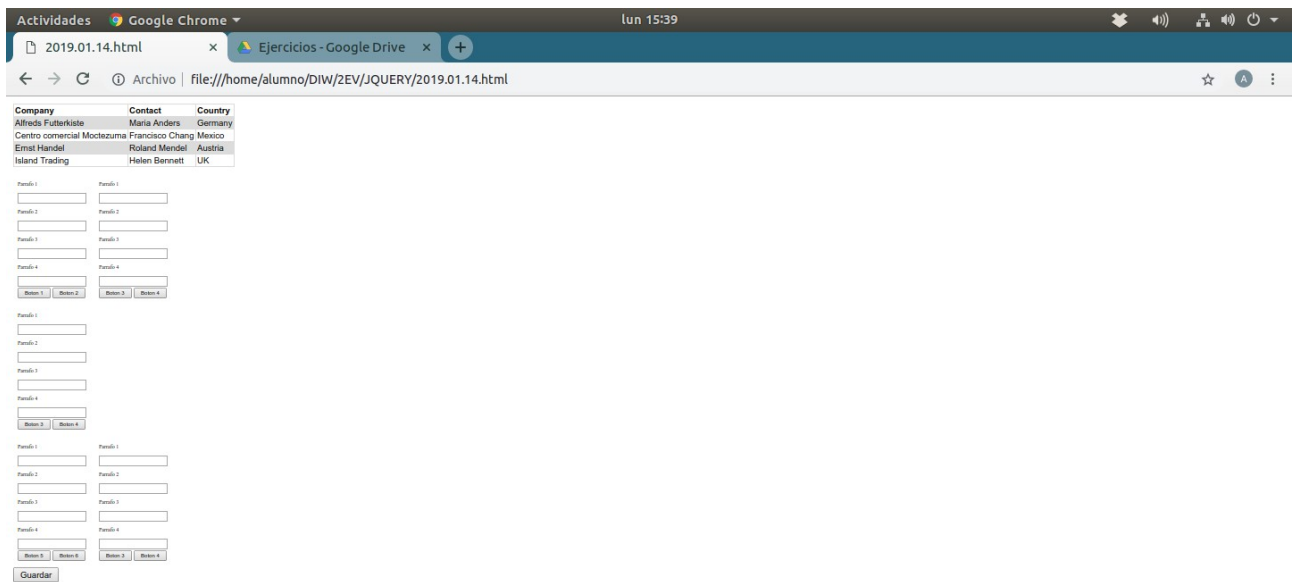
Los botones de documento deben responder:

- 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).

DIW

Resultado visual:

DIW

**Código fuente:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es" dir="ltr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title></title>
  <style>
    table {
      font-family: arial, sans-serif;
      border-collapse: collapse;
      margin: 5px 0px;
    }
    td, th {
      border: 1px solid #dddddd;
      text-align: left;
      padding: 1px;
    }
    tr:nth-child(even) {
      background-color: #dddddd;
    }
    div form, table, h1, h2, h3, h4 {
      display: none;
    }
    p, input, button, div form, table, h1, h2, h3, h4 {
      font-size: 60%;
```

DIW

```

}
form {
  display: inline-block;
  padding: 5px;
}
span {
  text-align: center;
  display: block;
  bottom: 5px;
  position: fixed;
  width: 100%;
}
</style>
<script src="jquery.js" type="text/javascript"></script>
<script>
/**
 * Funcion encargada de devolver un entero comprendido entre dos rangos
 * @param int min    Valor minimo comprendido en el rango
 * @param int max    Valor maximo comprendido en el rango
 * @return int      Un numero aleatorio comprendido entre max y min.
 */
function intervalo(min,max){
  return parseInt(Math.random()*(max-min)+min);
}

$(document).ready(function(){
  /**
   * Funcion encargada de mostrar aquellos elementos DOM que respondan a los párrafos
delformulario #2,
   * mostrar el Botón #2 y ocultar éste (#1).
   */
  $('#b1').click(function(){
    var elemento = $(this);
    var tiempo = intervalo(1000,5000);
    $($this).fadeOut(tiempo);
    $("form[name*='form2']").fadeIn(tiempo, function(){
      $('#b2').show();
    });
  })
  /**
   * Funcion encargada de mostrar todos los elementos, mostrar el Botón #1 y ocultar éste (#2)
   */
  $('#b2').click(function(){
    var elemento = $(this);
    var tiempo = intervalo(3000,10000);
    $('*', 'div').fadeIn(tiempo, function(){
      $(elemento).fadeOut(tiempo);
      $('#b1').show();
    });
  });
});

```

DIW

```
});
$("form[name*='form2']").fadeOut(tiempo);
});
</script>
</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>
<form class="" action="index.html" method="post">
<p>Parrafo 1</p>
<input type="text" name="" value=""></input>
<p>Parrafo 2</p>
<input type="text" name="" value=""></input>
<p>Parrafo 3</p>
<input type="text" name="" value=""></input>
<p>Parrafo 4</p>
<input type="text" name="" value=""></input><br>
<button type="button" name="button">Boton 1</button>
<button type="button" name="button">Boton 2</button>
</form>
<form class="" name="form2" action="index.html" method="post">
```

DIW

```

<p>Parrafo 1</p>
<input type="text" name="" value=""></input>
<p>Parrafo 2</p>
<input type="text" name="" value=""></input>
<p>Parrafo 3</p>
<input type="text" name="" value=""></input>
<p>Parrafo 4</p>
<input type="text" name="" value=""></input><br>
<button type="button" name="button">Boton 3</button>
<button type="button" name="button">Boton 4</button>
</form>
<form class="" action="index.html" method="post">
  <p>Parrafo 1</p>
  <input type="text" name="" value=""></input>
  <p>Parrafo 2</p>
  <input type="text" name="" value=""></input>
  <p>Parrafo 3</p>
  <input type="text" name="" value=""></input>
  <p>Parrafo 4</p>
  <input type="text" name="" value=""></input><br>
  <button type="button" name="button">Boton 3</button>
  <button type="button" name="button">Boton 4</button>
</form>
</div>
<div class="">
  <form class="" action="index.html" method="post">
    <p>Parrafo 1</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 2</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 3</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 4</p>
    <input type="text" name="" value=""></input><br>
    <button type="button" name="button">Boton 3</button>
    <button type="button" name="button">Boton 4</button>
  </form>
  <form class="" name="form2" action="index.html" method="post">
    <p>Parrafo 1</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 2</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 3</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 4</p>
    <input type="text" name="" value=""></input><br>
    <button type="button" name="button">Boton 3</button>
    <button type="button" name="button">Boton 4</button>
  </form>

```

DIW

```
</form>
</div>
<div class="">
  <form class="" action="index.html" method="post">
    <p>Parrafo 1</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 2</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 3</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 4</p>
    <input type="text" name="" value=""></input><br>
    <button type="button" name="button">Boton 5</button>
    <button type="button" name="button">Boton 6</button>
  </form>
  <form class="" name="form2" action="index.html" method="post">
    <p>Parrafo 1</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 2</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 3</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 4</p>
    <input type="text" name="" value=""></input><br>
    <button type="button" name="button">Boton 3</button>
    <button type="button" name="button">Boton 4</button>
  </form>
  <form class="" action="index.html" method="post">
    <p>Parrafo 1</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 2</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 3</p>
    <input type="text" name="" value=""></input>
    <p>Parrafo 4</p>
    <input type="text" name="" value=""></input><br>
    <button type="button" name="button">Boton 3</button>
    <button type="button" name="button">Boton 4</button>
  </form>
</div>
<button id="b1" type="button" name="button">Guardar</button>
<button id="b2" type="button" name="button">Cancelar</button>
</body>
</html>
```