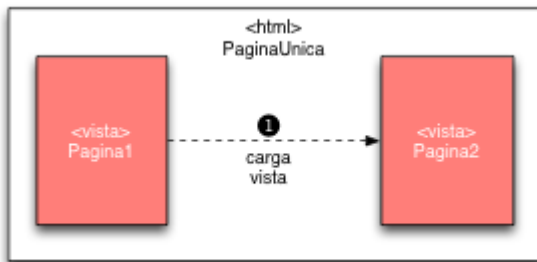
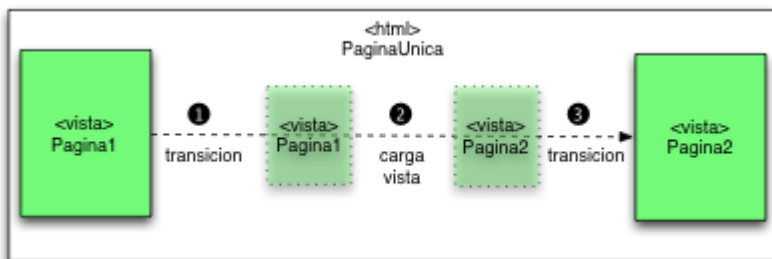


En el post anterior hemos construido nuestra primera aplicación SPA la cual va cambiando de una vista a otra las cuales están todas precargadas.



Sin embargo la mayor parte de las aplicaciones móviles disponen de algún sistema de transición entre páginas que aporta mas vistosidad y también una información mas clara de cambio de vista.



Esta funcionalidad es la que vamos a desarrollar en este POST apoyandonos en el framework JQuery. En este caso realizar una primera aproximación no es complicado. Nos basta con cambiar los métodos `hide()` y `show()` por `fadeIn()` y `fadeOut()` así como algunos identificadores .

HTML

```
<body>
  <div id="pagina1">
```

```
<form action="Pagina2.jsp" id="formulario1">
  <fieldset>
    <legend>Formulario Nombre</legend>
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" name="nombre" />
    <input type="submit" value="Aceptar" />
  </fieldset>
</form>
</div>
<div id="pagina2">
  <form action="Pagina3.jsp" id="formulario2">
    <fieldset>
      <legend>Formulario Apellidos</legend>
      <label for="apellidos">Apellidos:</label>
      <input type="text" name="apellidos" />
      <input type="submit" value="Aceptar" />
    </fieldset>
  </form>
</div>
<div id="pagina3">
  <form action="Resultado.jsp" id="formulario3">
    <fieldset>
      <legend>Edad</legend>
      <label for="edad">Edad:</label>
      <input type="text" name="edad" />
      <input type="submit" value="Aceptar" />
    </fieldset>
  </form>
</div>
<div id="destino">Pagina de destino</div>
```

</body>

Javascript

```
$(document).ready(function() {

    $("div").hide();
    $("div:first").show();

    $("#formulario1").submit(function() {
        $("#pagina1").fadeOut(function() {

            $("#pagina2").fadeIn();

        });
        return false;

    });
    $("#formulario2").submit(function() {
        $("#pagina2").fadeOut(function() {

            $("#pagina3").fadeIn();
        });

        return false;

    });
    $("#formulario3").submit(function() {
        $("#pagina3").fadeOut(function() {

            $("#destino").fadeIn();
```

```
});  
  
return false;  
  
});  
  
});
```

Aunque el efecto funciona se producirá un efecto como de rebote .Esto se debe a que la transición de `fadeOut()` y `fadeIn()` se realizan de forma simultanea y no una y después la otra. Para que las transiciones se realicen de una forma correcta debemos apoyarnos en la función de callback que cada transición posee a nivel de JQuery de tal forma que hasta que no termine la primera la segunda transición no comenzará a ejecutarse.

```
$(document).ready(function() {  
  
    $("div").hide();  
    $("div:first").show();  
  
    $("#formulario1").submit(function() {  
        $("#pagina1").fadeOut(function() {  
  
            $("#pagina2").fadeIn();  
  
        });  
        return false;  
  
    });  
    $("#formulario2").submit(function() {  
        $("#pagina2").fadeOut(function() {
```

```
$("#pagina3").fadeIn();
});

return false;

});
$("#formulario3").submit(function() {
$("#pagina3").fadeOut(function() {

$("#destino").fadeIn();
});

return false;

});

});
```

Al diseñar arquitecturas SPA nos encontraremos con muchas situaciones de este estilo .En este caso hemos construido la transición con JQuery pero podríamos usar CSS 3 también.Estos temas los abordaremos en otros Post.