



jQuery Mobile

Fundamentos

jQuery Mobile

- o Añadir páginas y crear transiciones
- o Crear botones, barras de herramientas y diálogos
- o Añadir formularios y campos de formularios
- o Usar vistas de lista (listas flexibles y fáciles de tocar)
- o Formatear contenido con cuadrículas y bloques plegables

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Mi Página</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="css/jquery.mobile-1.2.0.min.css" />
    <link rel="stylesheet" href="css/jquery.mobile.structure-1.2.0.min.css" />
    <script src="js/jquery-1.8.3.min.js"></script>
    <script src="js/jquery.mobile-1.2.0.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div data-role="page">
      <div data-role="header">
        <h1>Encabezado</h1>
      </div>
      <div data-role="content">
        <p>El contenido de la página va aquí</p>
      </div>
      <div data-role="footer">
        <h4>Pie de página</h4>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```


jQuery Mobile

Doctype

- Siempre debe utilizarse el doctype de HTML 5: `<!doctype html>`
- De esta forma nos aseguramos que la aplicación reconocerá los tags especiales de HTML 5, como ser los atributos **data-***

jQuery Mobile

Etiqueta viewport

- Asegura que el ancho de la ventana del navegador se equipare al ancho de la pantalla del dispositivo
- De esta forma se evita que el navegador aleje la vista y haga que la página se visualice muy pequeña

jQuery Mobile

Etiquetas <link> y <script>

- Cada página necesita incluir los enlaces a una hoja de estilos de jQuery Mobile e incluir los archivos de código de jQuery y jQuery Mobile

jQuery Mobile

Atributos data-role

- Son atributos personalizados de HTML 5
- Son atributos no estándar
- jQuery Mobile los utiliza para controlar la apariencia y el comportamiento de sus interfaces sin necesidad de utilizar JavaScript

jQuery Mobile

- **data-role = “page”**

- Especifica que el elemento (generalmente una “div”) contiene una página de contenido para mostrar al usuario

- **data-role = “header”**

- Indica el elemento de cabecera de página, normalmente contiene el título y uno o dos botones (Atrás, Arriba, Inicio u Opciones)

jQuery Mobile

- **data-role = “content”**

- Debe incluir el contenido real de la página. Puede contener encabezados, textos, imágenes, botones, formularios y demás

- **data-role = “footer”**

- Define el pie de página. Puede contener funciones de utilidad y elementos de navegación

