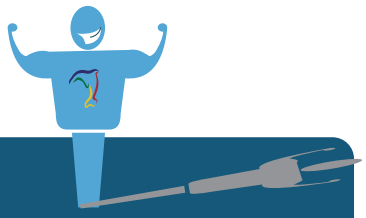
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

# ¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

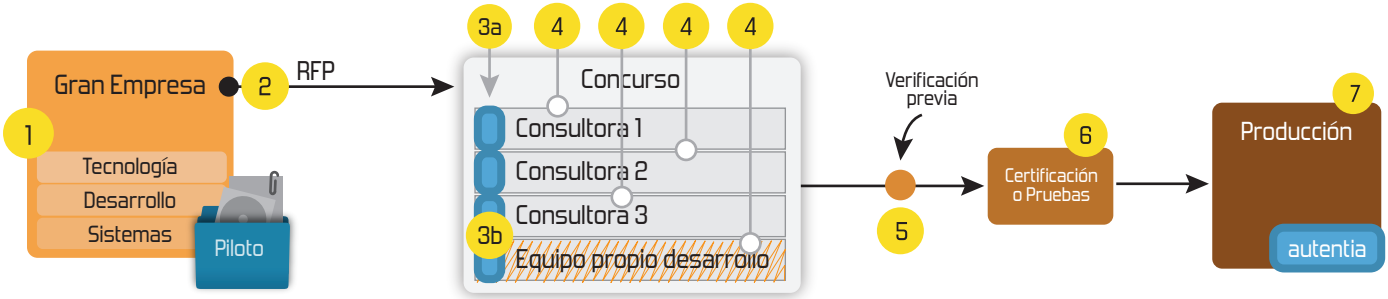
## 1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



## 2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

## 3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.




## 4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

- Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces, HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery
- Gestor portales (Liferay)
- Gestor de contenidos (Alfresco)
- Aplicaciones híbridas
- Control de autenticación y acceso (Spring Security)
- UDDI
- Web Services
- Rest Services
- Social SSO
- SSO (Cas)
- JPA-Hibernate, MyBatis
- Motor de búsqueda empresarial (Solr)
- ETL (Talend)
- Dirección de Proyectos Informáticos.
- Metodologías ágiles
- Patrones de diseño
- TDD
- Tareas programadas (Quartz)
- Gestor documental (Alfresco)
- Inversión de control (Spring)
- BPM (jBPM o Bonita)
- Generación de informes (JasperReport)
- ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conociemiento en:
**www.adictosaltrabajo.com**

Para más información visítenos en:
**www.autentia.com**

DESARROLLADO POR:
Jaime Carmona Loeches

Ingeniero Informático Superior por la UAM

Catálogo de servicios Autentia

Anuncios Google Java Java Web 2.0 Java Log Class Java Phone API

**Fecha de publicación del tutorial: 2009-02-26**

3

Share | Regístrate para votar

# JQUERY: PAGINACIÓN

## Autor

JAIME CARMONA LOECHES

Ingeniero Informático por la Universidad Autónoma de Madrid y seguidor del desarrollo web.

## Fecha

07 de Diciembre de 2010

## Fuente

## INTRODUCCIÓN

JQuery es una biblioteca de JavaScript, creada inicialmente por John Resig, que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones y agregar interacción con la tecnología AJAX a páginas web.

Fue presentada el 14 de enero de 2006 en el BarCamp NYC.

En este tutorial vamos a analizar cómo podemos aprovechar esta agrupación de tecnologías para ofrecer un sistema de paginación de resultados vistoso, configurable y rápido de implementar.

## DESARROLLO

Poco a poco, vamos a ir desmenuzando y observando todas las tecnologías que entran en el ámbito de JQuery, para que después, de manera agrupada y sincronizadas entre sí, ofrezcan el objetivo global que buscamos: la paginación de resultado

Para ello, tocaremos HTML, JavaScript y CSS

### HTML

A continuación, mostramos un listado de los elementos que queremos publicar en la web.

Últimas Noticias

Comentando #AID2010. Agil Industrial Day 30 Nov 2010

Autentia Head Hunting - ¡¡Primeros contratos!!

XIII Charla Autentia - AOS y TDD

XII Charla Autentia - LiquiBase - Material

XI Charla Autentia - Mule - Vídeos y Material

Histórico de NOTICIAS

Últimos Tutoriales

Girillo TTS: Una aplicación Android para evitar el uso del móvil durante la conducción

Ejemplo básico de Spring MVC Portlet

```
<div id='content'>
<p>Objeto 1</p>
<p>Objeto 2</p>
<p>Objeto 3</p>
<p>Objeto 4</p>
<p>Objeto 5</p>
<p>Objeto 6</p>
<p>Objeto 7</p>
<p>Objeto 8</p>
<p>Objeto 9</p>
<p>Objeto 10</p>
<p>Objeto 11</p>
</div>
```

Nuestro objetivo es "paginar" estos resultados.

**JAVASCRIPT**

JQuery se apoya en librerías externas desarrolladas en JavaScript y publicadas en la web oficial. Una vez incluidas estas librerías, queremos decirle a la página web que, cuando esté el árbol DOM operativo (a modo práctico, cuando la página esté cargada), ejecute esta función y prepare la página para la paginación. Es importante tener en cuenta que estamos localizando el elemento etiquetado con el identificador "#content", y a este elemento, estamos indicando que queremos aplicar la función de paginar.

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<title>Insert title here</title>
<script src="http://c.fzilla.com/1286136086-jquery.js"></script>
<script src="http://c.fzilla.com/1291523190-jpaginate.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function() {
        $("#content").jPaginate();
    });
</script>
</head>
```

**CSS**

A continuación, se muestran los estilos css indicados para llevar a cabo el sistema de paginación. Como vemos, habla de elementos marcados con el identificador pagination, listas incluidas dentro de las mismas, y enlaces, en los que se tiene en cuenta sus estados: activos e inactivos.

```
<style type="text/css">
.pagination {
    list-style: none;
    margin: 0px;
    padding: 0px;
}

.pagination li {
    float: left;
    margin: 3px;
}

.pagination li a {
    display: block;
    padding: 3px 5px;
    color: #fff;
    background-color: #44b0dd;
    text-decoration: none;
}

.pagination li a.active {
    border: 1px solid #000;
    color: #000;
    background-color: #fff;
}

.pagination li a.inactive {
    background-color: #eee;
```


JCaptcha: Análisis Técnico en aplicativos reales

Zen-coding: una nueva forma de escribir código HTML

JBoss autenticación basada en certificados cliente

Últimos Tutoriales del Autor

JCaptcha: Análisis Técnico en aplicativos reales

Configuración de jCaptcha en Struts

Manual de ascript

os a través

Últimas ofertas de empleo

2010-10-11
Comercial - Ventas - SEVILLA.

2010-08-30
Otras - Electricidad - BARCELONA.

2010-08-24
Otras Sin catalogar - LUGO.

2010-06-25
T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.

```
    color: #777;
    border: 1px solid #ccc;
}
</style>
```

**EJEMPLO COMPLETO**

A continuación, se muestran el pantallazo inicial de la ejecución.

**OPCIONES INTERNAS DEL PLUGIN**

A continuación, se muestran los parámetros aceptados por la función incluida por el plugin.

items = número de elementos aceptados por la paginación. next = texto que se quiere que aparezca en la etiqueta "next". previous = texto que se quiere que aparezca en la etiqueta "button". active = clase que quieres utilizar para el link de paginación que se tenga. pagination_class = the class of the pagination element that is being generated for you to style minimize = si es cierto, combinado con nav_items permite interactuar con el número máximo de datos de la navegación. nav_items = número máximo mostrados por elemento de paginación. cookies = si se quiere utilizar cookies para recordar en qué página se quedó el usuario.

## REFERENCIAS EXTERNAS Y OBSERVACIONES DEL AUTOR

Un ejemplo práctico de esta tarea, en un idioma que parece latín, podemos verlo en acción en el siguiente enlace.

Este manual es una traducción del siguiente enlace.

## CONCLUSIONES

JQuery es una combinación de tecnologías que, usadas en conjunto, permite una mayor calidad en el desarrollo de páginas web, ya sean éstas dinámicas o estáticas

En mi opinión, es una tecnología que merece la pena ser tenida en cuenta para desarrollar aplicaciones de calidad

A nivel personal, sigo viendo cómo la web tiene una estructura de tecnologías base, que se van transformando de manera creativa entre ellas... Desarrollando tecnologías que tienen cada vez más fuerza y practicidad, lo que permitirá el crecimiento progresivo de Internet.

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL:**

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

» **Registrate** y accede a esta y otras ventajas «

# Comentarios

Esta obra está licenciada bajo licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5

Copyright 2003-2010 © All Rights Reserved | Texto legal y condiciones de uso | Banners | Powered by Autentia | Contacto