

Web performance Optimization Cheat Sheet

Combinar CSS y JS en uno	HttpCombiner	CACHEAR CONEXIONES SEGURAS "HTTPS"	CACHE CONTROL
En web.config <appSettings> <add key="scripts" value="js/Archivo1.js, js/Archivo2.js, js/Archivo3.js"/> <add key="css" value="css/Archivo1.css, css/Archivo2, css/Archivo3.css"/> </appSettings>		<FilesMatch "\.(ico pdf flv jpg jpeg png gif js css swf)\$"> Header set Cache-Control "public" Header set Expires "Thu, 15 Apr 2010 20:00:00 GMT" </FilesMatch>	
Combinar imágenes con CSS sprites	CSS	Optimización de fuentes CSS	Font-face
img.clase { width:XXpx; height:XXpx; background:url(archivo) left XXpx top XXpx; }		<style type="text/css" media="screen"> @font-face { font-family: 'WebFont'; src: url('http://URL'); src: local('☺'), url('http://www.example.com/webfont.woff') format('woff'), url('http://www.example.com/webfont.ttf') format('truetype'), url('http://www.example.com/webfont.svg#webfont') format('svg'); font-weight: normal; font-style: normal; } h1 {font: 60px/68px 'WebFont', Arial, sans-serif; letter-spacing: 0;} p {font: 18px/27px 'WebFont', Arial, sans-serif;} </style>	
Retrasar la carga de archivos javascript	javascript	Optimización de Google Analytics tracking	javascript
En el <head> <script type="text/javascript"> function downloadJSAtOnload() { var element = document.createElement("script"); element.src = "deferredfunctions.js"; document.body.appendChild(element); } if (window.addEventListener) window.addEventListener("load", downloadJSAtOnload, false); else if (window.attachEvent) window.attachEvent("onload", downloadJSAtOnload); else window.onload = downloadJSAtOnload; </script>		<script type="text/javascript"> var _gaq = [['_setAccount', 'UA-XXXXX-X'], ['_trackPageview'], ['_trackPageLoadTime']]; setTimeout(function(d, t) { var g = d.createElement(t), s = d.getElementsByTagName(t)[0]; g.async = 1; g.src = '//www.example.com/ga.js'; s.parentNode.insertBefore(g,s); },0); </script>	
No bloqueo de descargas simultáneas	async	Optimización de Google Adsense	javascript
<script src="ARCHIVO.js" async></script>		<script type="text/javascript"><!-- google_ad_client = "ca-pub-xxxxxxxxxx"; google_ad_slot = "xxxxxxxxxx"; google_ad_width = 728; google_ad_height = 90; //--></script> <script type="text/javascript" src="http://www.example.com/show_ads.js"></script>	
Minimizar CSS y JS	External tool	Tiempo de inactividad del sitio web	http 503
JSMIn, JSMIn-PHP, YUI Compressor, Packer, JavaScript Compressor, Minify, CSSMin o CSS Compressor		header('HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable'); header('Retry-After: Sat, 8 Oct 2011 18:27:00 GMT');	
Compresión de archivos con mod_deflate	Gzip / Deflate	Herramientas	

<pre> DeflateCompressionLevel 9 <FilesMatch "\.(js css php html)\$"> SetOutputFilter DEFLATE BrowserMatch ^Mozilla/4 gzip-only-text/html BrowserMatch ^Mozilla/4\.0[678] no-gzip BrowserMatch \bMSIE !no-gzip !gzip-only-text/html </FilesMatch> </pre>	<p> http://jmeter.apache.org/ http://yahoo.github.com/boomerang/doc/ http://www.fiddler2.com/fiddler2/ http://code.google.com/intl/es-ES/speed/page-speed/ http://www.hpl.hp.com/research/linux/httpperf/ </p> <p> Referencias Javier Casares http://javiercasares.com/ </p>		
Control de caché y tiempo de expiración	Mod_expires	Sobre el autor...	
<pre> <FilesMatch "\.(ico gif jpg png flv pdf mp3 js css xml)\$"> Header set Cache-Control "max-age=2592000" </FilesMatch> </pre>	<p> Consultor seo, de usabilidad y optimización web. http://antoniovelo.com </p>		