

Eines d'anàlisi de rendiment web

A qui va dirigit

Desenvolupadors d'aplicacions basades en Canigó.

Versió de Canigó

Totes les versions d'openFrame 1.x i Canigo 2.x.

Introducció

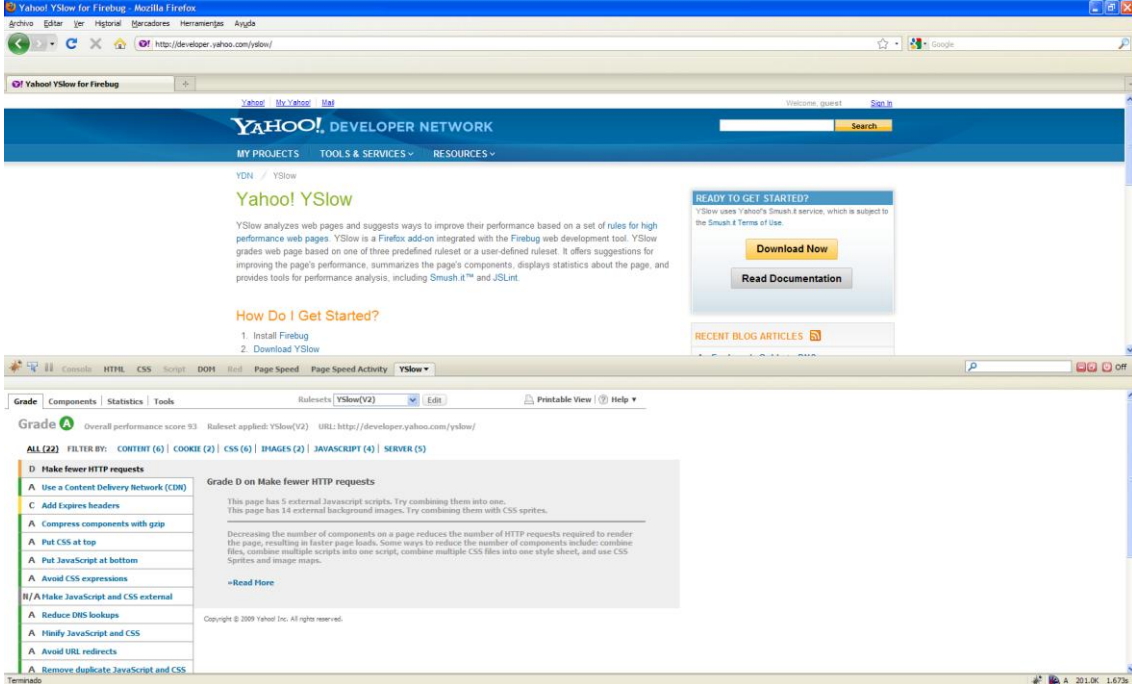
Amb motiu d'ajudar al desenvolupament de pàgines web i per millorar el rendiment d'aquestes, des del Centre de Suport Canigó volem presentar dues eines per aquesta tasca:

- **YSlow:** Aquesta eina, de codi obert i desenvolupada per la gent de Yahoo!, realitza un anàlisi de l'estructura d'una pàgina web i aconsella possibles canvis per millorar el seu rendiment.
- **Page Speed:** Aquesta eina, de codi obert i desenvolupada per la gent de Google, també realitza un anàlisi de l'estructura d'una pàgina web i aconsella possibles canvis per millorar el seu rendiment.

Ús de les eines

Per poder utilitzar aquestes eines, el primer requisit és disposar del navegador Firefox amb el plugin Firebug. Un cop instal·lades les eines YSlow i/o Page Speed, es poden executar fàcilment des del plugin Firebug i analitzar les dades de la nostra pàgina web:

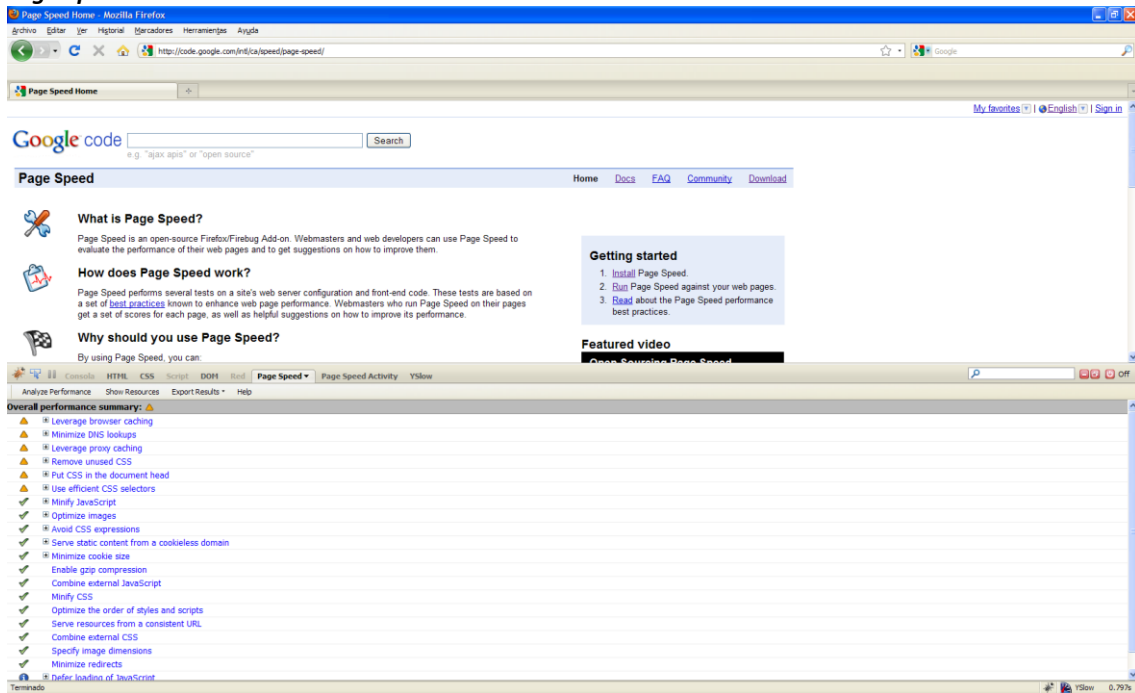
YSlow



Com podem veure en la imatge anterior, aquesta eina ens dona un anàlisi de l'estructura de la pàgina avaluant les seccions que considera importants. També en cada secció ens dona consells de com es podria millorar la web per optimitzar-la.

Eines d'anàlisi de rendiment web

Page Speed



Com YSlow, Page Speed també dóna un anàlisi de l'estructura de la pàgina web. A diferència de YSlow, Page Speed presenta icones d'alerta (▲), error (⊘) o correcte (✓) en comptes de graduar amb una nota. Igualment, també presenta la informació de l'anàlisi en seccions i si es desplega dona consells per optimitzar la pàgina web.

Conclusions

Tant YSlow com Page Speed donen informació interessant sobre com optimitzar la nostra pàgina web. La diferència que hem notat utilitzant tots dos, és la presentació del anàlisi. Com es pot veure a les imatges, YSlow presenta les dades en diferents pestanyes, amb gràfiques, taules de dades, mentre que Page Speed, seguint amb la filosofia de Google, presenta les dades d'una manera més esquemàtica.

Des del Centre de Suport Canigó recomanem la utilització de Page Speed per la seva simplicitat a l'hora de mostrar els resultats dels seus anàlisis.

Referències

YSlow: <http://developer.yahoo.com/yslow/>

Page Speed: <http://code.google.com/intl/ca/speed/page-speed/>