

Joomla! en sIFR

Wat is sIFR?

Wat is sIFR?

- SIFR = Scalable Inman Flash Replacement
- Maakt tonen van een custom lettertype mogelijk op website via Flash

Hoe werkt sIFR? (1)

- sIFR is bedoeld om “kleine passages van browser tekst te vervangen met text van het lettertype naar eigen keus, onafhankelijk van de geïnstalleerde fonts op een computer”.
- Dit wordt bereikt via een combinatie van JavaScript, Flash en CSS.

Hoe werkt sIFR? (2)

- (X)HTML wordt geladen
- JavaScript controles voor Flash
- (X)HTML elementen worden opgezocht
- Tekst binnen (X)HTML elementen wordt doorgegeven aan Flash-movie met dezelfde properties, welke het oorspronkelijke (X)HTML element “bedekt”.
- Via ActionScript wordt de tekst met juiste custom font meegegeven aan Flash-movie

Voordelen

- Leesbaar door zoekmachines (Google Search)
- Elk custom font bruikbaar op site
- Werkt in (bijna) iedere browser

Nadelen

- Kan opmaak website in de war brengen
- Kan geen volledige site vullen met sIFR
- Flash (license) nodig voor aanmaken van .swf file

Alternatief

- <http://www.w3.org/TR/css3-webfonts/>
- http://www.sean.co.uk/a/webdesign/embedding_fonts_in_webpages.shtml

Tips

- sIFR versie 3 (beta) lost “ratio” probleem op
- Gebruik sIFR alleen voor titels, quotes en kleine blokken tekst
- Joomla! 1.5 plugin “bot_sifr”
<http://extensions.joomla.org/>
- Testen werkt niet onder “localhost”

Links

- <http://novemberborn.net/sifr3> (versie 3)
- <http://www.mikeindustries.com/blog/sifr/> (versie 2)
- <http://digitalretrograde.com/Projects/sifrFontEmbedder/>
- <http://www.coffeecup.com/website-font/>
- <http://cg.scs.carleton.ca/~luc/sifr.html>

Stappen

Stap 1 → Download sIFR van sIFR website

Stap 2 → Open bestand sifr.fla in Flash CS

Stap 3 → Selecteer item en kies gewenste font

Stap 4 → Exporteer de FLA als SWF bestand

Stap 5 → Copy map CSS, JS, Flash naar website

Stap 6 → Pas template-bestand "index.php" aan met CSS en JS files
(letop: juiste volgorde)

Stap 7 → Config sifr-config.js voor 'ratios' output

Stap 8 → voeg 'ratios' output toe in sifr-config.js en kies CSS
verwijzing voor de 'selector'

Stap 9 → Config CSS voor opmaak

Demo

sifr.demo.jira.nl

Joomla webdesigners dag
Jira ICT & Byte

Vragen?

Joomla webdesigners dag
Jira ICT & Byte