

Επιμορφωτικές Τηλεκπαιδεύσεις

Δημιουργία Blog με



ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Δωδεκανήσου



Δημιουργία Blog με Jekyll

- Τι είναι το Jekyll
 - Static Site Generator (Γεννήτρια Στατικών Ιστοσελίδων)



Δεν είναι το μόνο

Jekyll

jekyllrb.com

★

ℙ

🔗

17479

3647

126

0

0

0

A simple, blog-aware, static site generator.

Language: Ruby

Templates: Liquid

License: MIT

Octopress

octopress.org

★

ℙ

🔗

8509

3146

257

0

0

0

A blogging framework for hackers based on Jekyll.

Language: Ruby

Templates: Liquid

License: MIT

Pelican

blog.getpelican.com/

★

ℙ

🔗

4010

956

145

0

0

0

A static site generator, imports from Wordpress, multi-lang publishing.

Language: Python

Templates: Jinja2

License: GPL

Middleman

middlemanapp.com

★

ℙ

🔗

3627

355

46

0

0

0

Hand-crafted, modern frontend development.

Language: Ruby

Templates: ERB/Tilt

License: MIT

Hexo

hexo.io/

★

ℙ

🔗

3367

524

167

0

0

0

Hexo is a fast, simple and powerful blog framework.

Language: JavaScript

Templates: EJS, Swig

License: MIT

Metalsmith

www.metalsmith.io/

★

ℙ

🔗

2748

209

23

0

0

0

An extremely simple, pluggable static site generator.

Language: JavaScript

Templates: HBS/Any JS

License: MIT

Hugo

hugo.spr13.com/

★

ℙ

🔗

2482

373

139

0

0

0

A Fast and Flexible Static Site Generator.

Language: Go

Templates: Go Templates

License: SimPL-2.0

Harp

harpjs.com/

★

ℙ

🔗

2432

122

131

0

0

0

Harp is a static web server that can also compile your project down to static assets.

Language: JavaScript

Templates: EJS, Jade

License: MIT

Docpad

docpad.org/

★

ℙ

🔗

1000

100

10

0

0

0

A fast, simple, and powerful static site generator.

Language: JavaScript

Templates: HBS/Any JS

License: MIT

Assemble

assemble.io/

★

ℙ

🔗

1000

100

10

0

0

0

A fast, simple, and powerful static site generator.

Language: JavaScript

Templates: HBS/Any JS

License: MIT

Wintersmith

wintersmith.io/

★

ℙ

🔗

1000

100

10

0

0

0

A fast, simple, and powerful static site generator.

Language: JavaScript

Templates: HBS/Any JS

License: MIT

Cactus

github.com/koenbok/Cactus/

★

ℙ

🔗

1000

100

10

0

0

0

A fast, simple, and powerful static site generator.

Language: JavaScript

Templates: HBS/Any JS

License: MIT

www.staticgen.com (Σύνολο: 63)

ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Δωδεκανήσου



www.jekyllrb.com

[HOME](#)[DOCUMENTATION](#)[NEWS](#)[HELP](#)[VIEW ON GITHUB](#)

Transform your plain text into static websites and blogs.

Simple

No more databases, comment moderation, or pesky updates to install—just *your content*.

[How Jekyll works →](#)

Static

Markdown (or **Textile**), **Liquid**, HTML & CSS go in. Static sites come out ready for deployment.

[Jekyll template guide →](#)

Blog-aware

Permalinks, categories, pages, posts, and custom layouts are all first-class citizens here.

[Migrate your blog →](#)

Get up and running *in seconds*.

Quick-start Instructions

```
~ $ gem install jekyll
~ $ jekyll new my-awesome-site
~ $ cd my-awesome-site
~/my-awesome-site $ jekyll serve
# => Now browse to http://localhost:4000
```



Free hosting with GitHub Pages

Sick of dealing with hosting companies? **GitHub Pages** are powered by Jekyll, so you can easily deploy your site using GitHub for free—**custom domain name** and all.

[Learn more about GitHub Pages →](#)

The contents of this website are © 2014
Tom Preston-Werner under the terms of
the MIT License.

Proudly hosted by **GitHub**



Πλεονεκτήματα

- Γρήγορο
- Ασφαλές
- Δε χρησιμοποιεί Βάση Δεδομένων
- Βασικές απαιτήσεις σε Server
- Δε χρειάζεται εγκατάσταση τοπικού server (xampp, wamp, Lamp κλπ)
- Themes
- 100% ελευθερία



Πλεονεκτήματα

- Ακριβώς ό,τι χρειάζεται ένα Blog
- Εύκολη διαχείριση με git
- Δωρεάν hosting από Github
- Συγγραφή Κώδικα
- Ιδανικό για το ΠΣΔ



Blog με CMS (Drupal)

Pingdom Website Speed Test

Enter a URL to test the load time of that page, analyze it and find bottlenecks

Test Now

Settings ▼



chalatz.mysch.gr

Tested from Amsterdam, Netherlands on July 2 at 09:27:13

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------------|
| Perf. grade | Requests | Load time | Page size |
| 63/100 | 28 | 2.53s | 182.7 kB |

Your website is **faster than 60%** of all tested websites

DOWNLOAD HARTweetPost to TimelineEmail

ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Δωδεκανήσου

Blog με CMS (Drupal)

Requests done to load this page

Sort by load order

Filter:

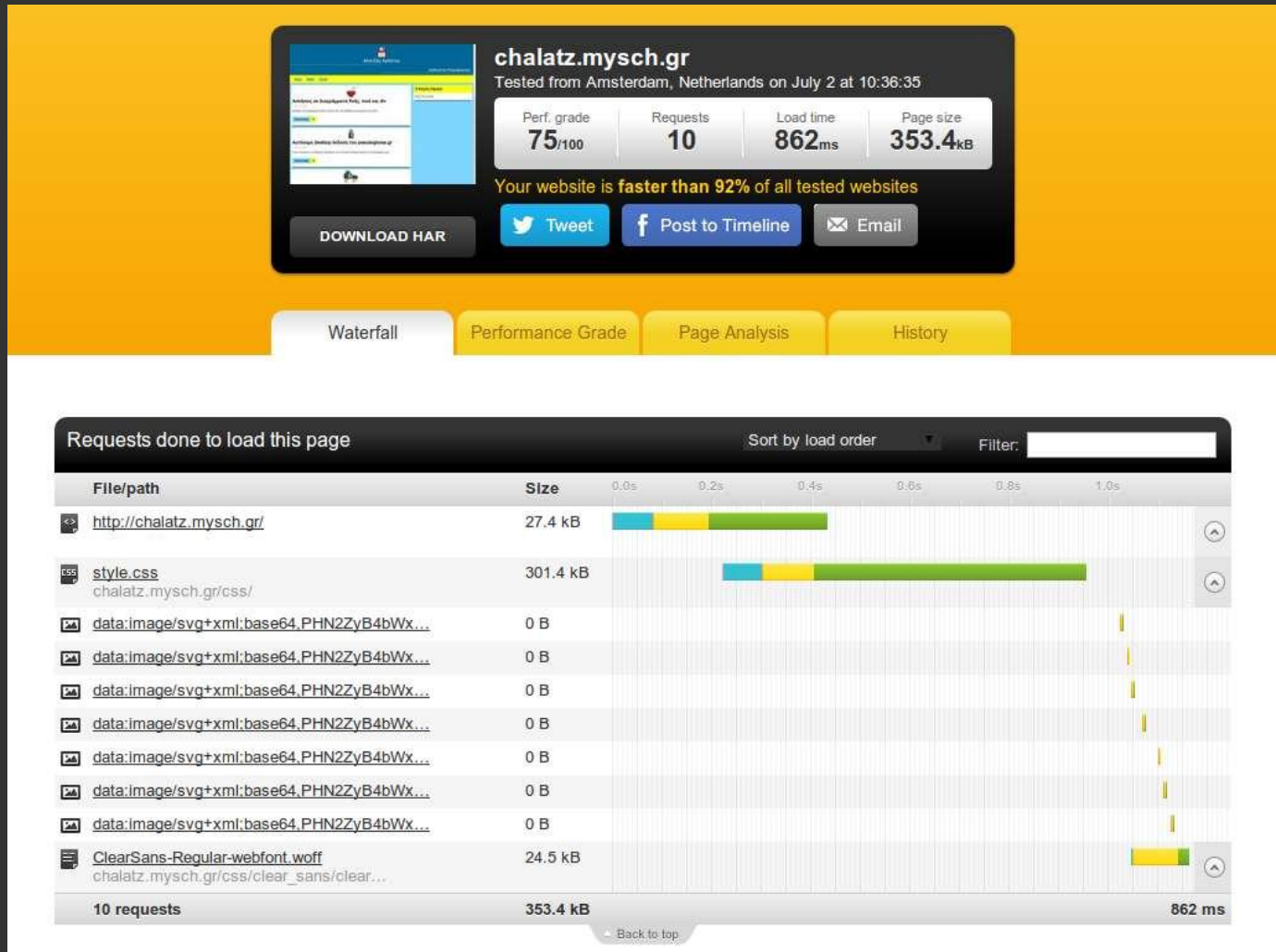
| File/path | Size | 95% | 90% | 10% | 10% | 5% | 5% |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| http://chalaiz.mysch.gr/ | 25.7 kB | | | | | | |
| node.css?m | 1.0 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/modules/node/ | | | | | | | |
| defaults.css?m | 1.0 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/modules/system/ | | | | | | | |
| system.css?m | 10.1 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/modules/system/ | | | | | | | |
| user.css?m | 1.4 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/modules/user/ | | | | | | | |
| content-module.css?m | 2.7 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/cc... | | | | | | | |
| field.css?m | 1.5 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/fi... | | | | | | | |
| lagadelle.css?m | 896 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/ta... | | | | | | | |
| fieldgroup.css?m | 510 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/cc... | | | | | | | |
| views.css?m | 2.1 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/vi... | | | | | | | |
| layout.css?m | 3.0 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| style.css?m | 34.3 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky/ | | | | | | | |
| mytheme.css?m | 525 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/myt... | | | | | | | |
| custom.css?m | 799 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/default/files/... | | | | | | | |
| print.css?m | 817 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| jquery.min.js?m | 56.3 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/jq... | | | | | | | |
| drupal.js?m | 9.9 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/misc/ | | | | | | | |
| el_3ae3b9865c5b0db22b0e73d12097803.js?m | 2.5 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/languages/ | | | | | | | |
| poomanscreen.js?m | 950 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/po... | | | | | | | |
| hoverintent.js?m | 3.4 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| superfish.js?m | 3.9 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| sky.js?m | 1.0 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| bq-body.png | 1.7 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| bq-header.png | 622 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| bq-shade-light.png | 561 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| bq-shade-white-lq.png | 559 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| sprites-16.png | 14.3 kB | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/themes/sky... | | | | | | | |
| application-pdf.png | 752 B | | | | | | |
| chalaiz.mysch.gr/sites/all/modules/fi... | | | | | | | |
| 28 requests | 182.7 kB | | | | | | |

Back to top

2.53 s



Blog με Jekyll



Drupal vs. Jekyll

| | Drupal | Jekyll |
|--|----------|--------|
| Πλήθος αρχείων: | 11105 | 174 |
| Χρόνος φορτώματος: | 2.53s | 862ms |
| Πλήθος αιτήσεων: | 28 | 10 |
| Ποσοστό που είναι ταχύτερο από άλλα site που έχουν ελεγχθεί: | 60% | 92% |
| Γενικός βαθμός: | 63 / 100 | 75/100 |



Χαρακτηριστικά

- Layouts
- Includes
- Μεταβλητές
- Σελιδοποίηση
- Προηγούμενη / επόμενη ανάρτηση



Χαρακτηριστικά

- Ενσωματωμένος server
- Εναλλακτικά url (permalink)
- Template Language (Liquid)



Μειονεκτήματα

- Απαιτεί εγκατάσταση Ruby
- Δεν υποστηρίζει σχόλια και φόρμες (μόνο με λογισμικό third-party)
- Χρειάζεται μικρή εξοικείωση με command line
- Δεν υπάρχει GUI, wysiwyg
- Συγγραφή κώδικα



Τι χρειαζόμαστε

- Επεξεργαστής Κειμένου
 - Brackets, Sublime Text, Komodo Edit, Eclipse, Aptana, Netbeans, Notepad++
- Φυλλομετρητής (π.χ. Firefox, Chrome)
- FTP Client (π.χ. Filezilla)



Εγκατάσταση

- **Windows**
 - jekyll-windows.juthilo.com/
- **Linux – Mac**
 - www.jekyllrb.com



Πώς δουλεύω (Workflow)

- Ξεκινώ τον ενσωματωμένο server
- Δουλεύω στον text editor
- Ανεβάζω με FTP τον φάκελο _site

