



ANALIZA PONAŠANJA POSJETITELJA KATALOGA WEBA

Boris Stanić, Marin Vuković, Krešimir Pripužić
Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva

- ♦ katalog WWW poslužitelja u Hrvatskoj i početna stranica Republike Hrvatske

- ♦ 14 osnovnih kategorija
 - 730 potkategorija



- ♦ podaci o posjetama za početnu stranicu Hrvatske www.hr iz alata Google Analytics
 - izvršiti analizu prikupljenih podataka
 - ponuditi 3-5 kategorija koje se mogu istaknuti na početnoj stranici kao preporuka posjetiteljima
- ♦ korišteni servisi i tehnologije:
 - alat Google Analytics
 - programski jezik Java



Mjesta u Hrvatskoj - virtualna tura

<http://www.placesincroatia.com/>

Virtualna tura smještaja i direktne rezervacije.

Dodano: 1.2.2005.

Posjeta: 43403

[Opširnije...](#)



adriatic.hr

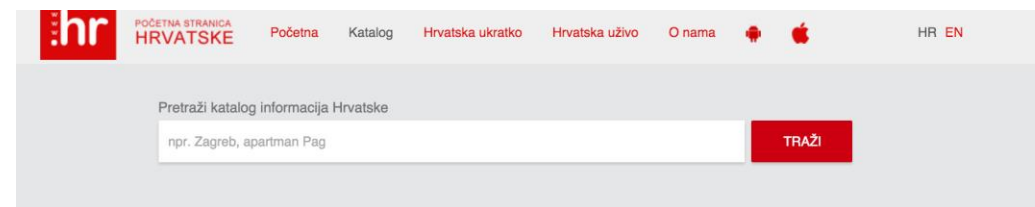
<http://www.adriatic.hr>

Velika i kvalitetna elektronička ponuda privatnog smještaja (mali hoteli, kuće, apartmani, sobe) na Jadranu, smještaja na svjetionicima i charter jedrilica i motornih brodova uz vrlo pristupačne cijene.

Dodano: 16.8.2002.

Posjeta: 43006

[Opširnije...](#)



[PREGLED KATALOGA](#)

[+ DODAJ SVOJE SJEDIŠTE](#)

[① O KATALOGU](#)

[① PRAVILA KATALOGA](#)

[① KAKO PRIJAVITI SJEDIŠTE](#)

RAČUNALA I MREŽE

INTERNET

PRUŽATELJI INTERNETSKIH USLUGA

CARNet

Posjeta: 4047

Dodano: 26.6.1998.

Popularnost: 0.64

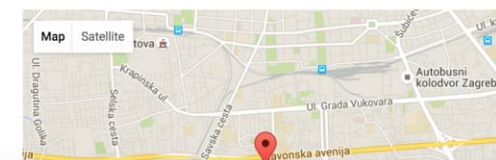


<http://www.carnet.hr/>

Opis

Hrvatska akademska i istraživačka mreža

Lokacija



- ♦ Googleov servis za praćenje i izvještavanje prometa na web stranici
- ♦ izvoz podataka (CSV)

Pivoted by 3 sources
Detail Level: City Dimension: None

Site Usage Goal Conversion Views: [Grid] [Table] [List] [Map]

Visits: **65** % of Site Total: Pages/Visit: **3.94** Site Avg: 3.15 (24.88%) Avg. Time on Site: **00:04:26** Site Avg: 00:02:22 (87.01%) % New Visits: **55.38%** Site Avg: 75.18% (-26.33%) Bounce Rate: **53.85%** Site Avg: 59.59% (-9.65%)

Pivot by: Source Showing: Pages/Visit and Avg. Time on Site 1 - 3 of 3

		Total		1. google		2. bing		3. yahoo	
	Detail Level: City	Pages/Visit	Avg. Time on Site	Pages/Visit	Avg. Time on Site	Pages/Visit	Avg. Time on Site	Pages/Visit	Avg. Time on Site
1.	Sydney	3.81	00:04:26	3.81	00:04:26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00
2.	Melbourne	3.82	00:05:53	4.00	00:06:15	0.00	00:00:00	1.00	00:00:00
3.	Canberra	4.00	00:03:06	4.00	00:02:02	4.00	00:09:33	0.00	00:00:00
4.	Perth	9.67	00:05:58	9.67	00:05:58	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00
5.	Hobart	2.67	00:02:08	2.67	00:02:08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00
6.	Brisbane	1.00	00:00:00	1.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00
7.	Adelaide	2.00	00:00:17	0.00	00:00:00	2.00	00:00:17	0.00	00:00:00

Filter City: containing Go Advanced Filter Go to: 1 Show rows: 10 1 - 7 of 7

- ♦ Wilsonova formula i ocjena važnosti dubine:

- *Reddit*

- Wilsonova formula:

- *ukupne posjete*

- *bounce rate*

- ocjena važnosti dubine:

- pokušaj isticanja specifičnih kategorija

$$\frac{\hat{p} + \frac{1}{2n}z_{1-\alpha/2}^2 \pm z_{1-\alpha/2}\sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n} + \frac{z_{1-\alpha/2}^2}{4n^2}}}{1 + \frac{1}{n}z_{1-\alpha/2}^2}$$

www.hr/wwwhr/computers/companies/software/index.hr.html

- ♦ evaluiran na raznim vremenskim periodima
- ♦ pokušala se naći pravilnost i objašnjenje pravilnosti
- ♦ rezultati:
 - odlični za kratke vremenske periode
 - lošiji za duže vremenske periode
- ♦ potreban dodatan rad nakon implementacije na stranicu!!

- ♦ “općenita” statistika
 - najpopularnije dnevne novine
 - “u vrhu”
 - dopisivanje i druženje
- ♦ prema predloženom modelu
 - svibanj – srednje škole (informiranje za upise?)
 - lipanj i srpanj – turizam
 - studeni/prosinac – skijanje
- ♦ specifičnije kategorije (“dublje”)

- ♦ praćenje prometa vrlo bitno u vođenju internet stranice
- ♦ razvijanje matematičkih modela zahtjeva konstantan rad – analizu i prilagodbu
- ♦ daljnja istraživanja:
 - potpuna automatizacija sustava
 - tehnike strojnog učenja

Hvala na pažnji!

Pitanja?