

# PRIKAZ GOOGLE-OVIH SPLETNIH ORODIJ IN APLIKACIJ (SEMINARSKA NALOGA)

**Mentor:**

**Avtorica:**

doc. dr. Aleš Hladnik

M. V.

Liubliana, maj 2011



# GOOGLE-OVI IZDELKI

## ▶ *ISKALNIKI*

- Google Alerts ali Googlova opozorila
- Google Blog ali Googlov spletni dnevnik
- Google Chrome
- Google Directory ali Googlov imenik
- Google Images ali Googlove slike
- Google News ali Googlove novice
- Google Scholar ali Googlov učenjak
- Google Web Search ali Googlovo spletno iskanje

# GOOGLE ALERTS ALI GOOGLE-OVA OPOZORILA

- ▮ Google opozorilo je vsebina za spremljanje storitev
- ▮ samodejno obvesti uporabnike, kadar se pojavijo nove novice, spletne strani, blogi, video posnetki in nove skupine
- ▮ uporabnik si sam izbere aktualne novice, ki ga zanimajo
- ▮ obvestila se pošiljajo po e-pošti, kot spletni vir ali kot vir prikazan na uporabnikovi iGoogle strani
- ▮ opozorila dobimo takrat, ko se nova vsebina ujema z našo izbrano temo
- ▮ Google Alerts je na voljo v obliki besedila, kot HTML in od oktobra 2008 tudi kot RSS

# GOOGLE BLOG ALI GOOGLE-OV SPLETNI DNEVNIK

- ▮ Google-ov spletni dnevnik je Googlova tehnologija za iskanje spletnih dnevnikov
- ▮ uporaba spletnih dnevnikov uporabnikom pomaga pri učinkovitejšem raziskovanju sveta spletnih dnevnikov
- ▮ pomaga nam najti, kaj ljudje pravijo o izbrani temi
- ▮ indeks spletnih dnevnikov se nenehno posodablja
- ▮ spletni dnevniki so napisani v več kot 35. jezikih

- ▮ Do iskanja spletnih dnevnikov pridemo na več načinov:
  - [blogsearch.google.com](http://blogsearch.google.com) (vmesnik Google-slog)
  - [search.blogger.com](http://search.blogger.com) (vmesnik Blogger-slog)
  - plošča Blogger
  - vrstica za krmarjenje na katerem koli mestu spletnega dnevnika

# GOOGLE CHROME

- ▮ je spletni brskalnik - program za ogledovanje spletnih mest in je eden izmed najpomembnejših delov programske opreme v računalniku
- ▮ pri uporabi interneta smo večino časa v spletnem brskalniku

# GOOGLE CHROME – HITROST

- ▮ razvit je tako, da je čim hitrejši
- ▮ hitro se zažene z namizja, v trenutku naloži spletne strani in izvaja zapletene spletne programe
- ▮ Chrome je opremljen s tehnologijo V8
- ▮ uporabniki lahko v celoti izkoristijo hitro 3D grafiko
- ▮ iskanje in krmarjenje poteka tako, da v Chromovo iskalno in naslovno vrstico vnesemo tako iskanja kot spletne naslove
- ▮ naslovna vrstica ponuja predloge za iskanja in spletne naslove med tipkanjem

# GOOGLE CHROME – PREPROSTOST

- ▣ okno brskalnika Chrome je učinkovito in preprosto
- ▣ iščemo, krmarimo in razporejamo zavihke iz istega polja
- ▣ naslovna vrstica deluje kot iskalno polje
- ▣ na spletu hitreje iščemo in brskamo s funkcijo dinamičnega iskanja z naslovno vrstico
- ▣ naslovna vrstica samodejno prikaže ujemanja iz zaznamkov in zgodovine brskanja
- ▣ zavihke urejamo na vrhu okna brskalnika



# GOOGLE CHROME – VARNOST

- ▮ zasnovan je tako, da se v spletu počutimo varnejše, saj ima ugrajeno zaščito pred zlonamerno programsko opremo in lažnim predstavljanjem
- ▮ samodejno posodablja z najnovejšimi varnostnimi posodobitvami
- ▮ ima funkcije, ki uporabnika in njegov računalnik pri brskanju po spletu varujejo pred zlonamernimi mesti
- ▮ uporablja tehnologije, kot je varno brskanje, varnostno omejevanje
- ▮ ko obiščemo spletno mesto, za katero sumi, da vsebuje zlonamerno programsko opremo ali lažno predstavljanje prikaže opozorilno sporočilo

# GOOGLE CHROME IN DRUGE FUNKCIJE

- ▣ Google Chrome ima vgrajene številne funkcije:
  - prevajanje v brskalniku
  - programi
  - razširitve
  - teme
  - nov zavihek, naslovna vrstica
  - zavihki in stabilnost
  - način brez beleženja zgodovine
  - drugo

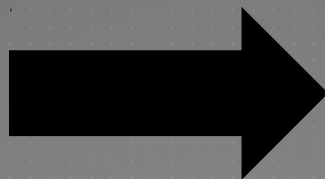
# GOOGLE DIRECTORY ALI GOOGLE-OV IMENIK

- ▮ Google-ov imenik išče po spletu teme, ki imajo organizirno temo ali kategorijo
- ▮ vsebuje več kot 1,5 milijona naslovov URL
- ▮ povezuje visoko razvito tehnologijo iskanja s strani imenika Open Directory in tako ponuja najbolj uporabna orodja za iskanje informacij v spletu
- ▮ spletna mesta razvrsti po pomembnosti
- ▮ vodoravne črte prikazujejo Googlovo mnenje o pomembnosti strani

- ▮ lažje iskanje po kategorijah v imeniku
- ▮ integracija spletnega iskanja
- ▮ Google-ova inovativna tehnika razvrščanja povezuje običajne Googlove rezultate iskanja s podatki v Googlovem spletnem imeniku
- ▮ jasn in urejen uporabniški vmesnik
- ▮ Google-ov imenik je uporaben takrat, ko ne vemo kako bi omejili iskanje v široki kategoriji
- ▮ pomaga razumeti, kako so teme z določenega področja med seboj povezane in nas napelje na izraze, ki so uporabni pri iskanju
- ▮ pri ustvarjanju Open Directory project sodeluje 20.000 prostovoljnih urejevalcev, ki pregledujejo spletna mesta in jih razvrščajo po temah

# GOOGLE IMAGNES ALI GOOGLE- OVE SLIKE

- ▮ Google images je iskanje slik na spletu
- ▮ rezultate razvrščamo glede na temo
- ▮ vizualno omejeno iskanje je razvrščanje, ki nam omogoča nov način vizualnega raziskovanja kategorij




# GOOGLE NEWS ALI GOOGLE-OVE NOVICE

- ▮ Google news je iskanje na tisočih novic
- ▮ tu najdemo najboljše novice po lastni izbiri katerim določimo kako pogosto jih želimo prebirati, dodajamo nove teme
- ▮ je računalniško mesto z novicami iz celega sveta, ki so razvrščene po skupinah glede na podobne zgodbe in so prikazane v skladu z interesi posameznega uporabnika
- ▮ s klikom gremo neposredno na spletno stran, kjer je zgodba objavljena
- ▮ izbrane novice se ocenjujejo preko računalnikov, kjer se ocenjuje, kako pogosto se novica pojavi
- ▮ Google News je ustvaril možnost, da si lahko sam ustvariš stran, kjer se ti sahranjujejo novice, ki jih želiš prebrati
- ▮ naredil je novo rubriko novice za mobilni telefon  
omogoča tudi iskanje po arhivu novic

# GOOGLE SCHOLAR ALI GOOGLE- OV UČENJAK

- ▮ Google Scholar je aplikacija, kjer se iščejo razni šolski članki
- ▮ preprost način za obsežno iskanje po akademski literaturi
- ▮ pomaga najti najustreznejše akademske raziskave
- ▮ razvršča članke kot raziskovalci
- ▮ najpomembnejši rezultati so prikazani na prvi strani
- ▮ ponuja dve rešitvi, s katerimi si lahko obiskovalci pomagajo pri iskanju akademske literature v elektronski in tiskani obliki

# GOOGLE WEB SEARCH ALI GOOGLE-OVO SPLETNO ISKANJE

- ▮ Google-ovo spletno iskanje je iskanje na milijarde spletnih strani
  - ▮ omogoča, da najdemo tisto, kar iščemo
  - ▮ izbira ključnih besed
  - ▮ izboljšave poizvedb
- 



# RAZISKOVALNIKI IN INOVACIJE

## ▣ KODE

- so orodja za razvijanje API-ja in virov
- Google Code je namenjena tistim, ki se ukvarjajo z razvijanjem informacijskih rešitev
- vsebino sestavljajo Google-ovi aplikacijsko programljivi vmesniki, razvojna orodja ter ogromna količina tehniške dokumentacije
- na tej spletni strani najdemo aplikacijsko programljive vmesnike za vse najbolj priljubljene Google-ove izdelke
- Google App Engin nudi orodja za razvijanje spletnih aplikacij
- omogoča hiter razvoj in gostovanje spletnih aplikacij na infrastrukturi, kar pomeni, da ni potrebno skrbeti za varnostne kopije
- preko sistema za upravljanje je mogoče kadarkoli onemogočiti, izbrisati ali dodati spletno aplikacijo

# KOMUNIKACIJE, PREDSTAVA IN DELEŽ

## ▣ GOOGLE DOCS ALI GOOGLE-OVI DOKUMENTI

- je ustvarjanje in delanje spletnih dokumentov, predstavitev in preglednic
- omogočajo, da ustvarimo izdelke v spletu in jih damo v skupno rabo
- možno nalaganje datotek z namizja
- urejanje besedil v spletu
- do teh dokumentov lahko dostopamo od koder koli

# □ GOOGLE GROUPS ALI GOOGLE-OVE SKUPINE

- je ustvarjanje poštnih seznamov in skupin za različne pogovore
- je v lasti skupine uporabnikov, ki ustvarjajo z uporabo storitve Googlove skupina
- uporablja ga lahko le uporabnik, ki je vpisan v skupino
- omogoča nam vodenje in arhiviranje poštnega seznama
- Google se zavzema, da se v Google Group povabi čimvečje število novih članov

# GOOGLE TRANSLATE ALI GOOGLE- OV PREVAJALNIK

- omogoča prevajanje in ogled spletnih strani v drugih jezikih
- je brezplačna prevajalska storitev za prevajanje v 57 različnih jezikih
- trenutno je v izdelavi in različici alfa še dodatnih 6 jezikov
- prevaja besede, stavke in spletne strani v kateri koli kombinaciji jezikov
- ustvari prevod v preko več kot sto milijonih dokumentov

postopek iskanja vzorcev v besedilih se imenuje  
»statistično strojno prevajanje«

# MOBILNOST

## ▮ GOOGLE MOBILE ALI GOOGLE-OV MOBILNI TELEFON

- daje prednost mobilnim telefonom z uporabo Googlovih izdelkov
- uporaba teh izdelkov omogočata dostop do informacij kjerkoli in kadarkoli
- Google Mobile App je iskalnik, ki omogoča iskanje z glasom in lokacijo
- Google-ovi zemljevidi omogočajo iskanje lokalnih podjetij, nas usmerjajo pri vožji (GPS), javnih prevozi in med hojo
- Google Apps omogoča dostop do e-pošte, koledarja, imenika, dokumentov in slikov

HVALA ZA VAŠO POZORNOST!

Metka