

skrivnostna OKNA

LINUX

PO BRANJU ČLANKA IZ PREJŠNJE REVIE SMO USPEŠNO NAMESTILI OPERACIJSKI SISTEM LINUX IN OB ZAGONU RAČUNALNIKA SE NAM PRIŽGE NJEGOVA TEKSTOVNA UKAZNA VRSTICA. PRECEJ ČRN SCENARIJ ZA ZAČETNIKA, A V DANAŠNJIH DISTRIBUCIJAH NA SREČO REDEK. SEVEDA SI ŽELIMO PODOBNO GRAFIČNO OKOLJE, KOT GA POZNAVO IZ OSTALIH OPERACIJSKIH SISTEMOV (NPR. WINDOWS). BREZ DVOMA NAM TO OMOGOČA TUDI LINUX. A NAJPREJ MALO "TEORIJE" ...

V Linuxu grafično okolje deluje na nekoliko drugačen način kot v Windowsih. Za prikazovanje slike na zaslonu skrbi program, imenovan strežnik X (xorg). Vse ostalo je prepuščeno upraviteljem oken, ki so zadolženi za delo z okni. Skrbijo za njihovo odpiranje, zapiranje, premikanje, spreminjanje in še marsikaj drugega.

UPRAVITELJI OKEN

Ker imamo na izbiro zelo veliko število različnih upraviteljev - Kwin, Metacity, IceWM, Fluxbox ..., ki se lahko zelo razlikujejo med seboj, je tudi možnosti za uporabnika veliko. Vsi upravitelji imajo tudi možnost nastavljanja razno raznih parametrov, kar pestrost še poveča. Uporabniški vmesniki se seveda stalno razvijajo. Trenutni hit so okenski upravitelji, ki za svoje delovanje izkoriščajo možnosti, ki jih ponujajo moderne 3D grafične kartice.



BERLY (www.beryl-project.org) je eden izmed trenutno trendnih upraviteljev oken. Uporabnika razvaja z zelo lepimi (a precej neuporabnimi) »bombončki«, kot so 3D namizja; drseča, prosojna in senčena okna; dež ali sneg na namizju ... Njegovo delovanje si lahko ogledaš na spletni strani YouTube (www.youtube.com).

NAMIZNO OKOLJE

Še en izraz, ki ga boš velikokrat slišal, je namizno okolje. Gre za programski paket, v katerega je vključen okenski upravitelj in veliko dodatne opreme, ki uporabniku olajša življenje. Tako nas namizna okolja navdušujejo z multimedijskimi programi, s pisarniškimi paketi, z orodji za osebno organizacijo itn. Najbolj znani namizni okolji sta KDE (K Desktop Environment) in GNOME. Ti dve sta tudi najbolj primerni za začetnike, saj ponujata sorazmerno veliko udobja.

KDE (www.kde.org) je od vseh najbolj podoben vsem dobro poznanim Oknom. Z njim prihaja veliko število programov, med katerimi so nekateri tudi zelo uporabni. Veliko aplikacij je integriranih med sabo, kar namizju daje enoten in celovit videz. KDE je privzeto namizno okolje v distribuciji Kubuntu (www.kubuntu.org).

GNOME (www.gnome.org) mu je zelo podoben, le da ima vključene nekaj manj dodatne programske opreme. Je privzeto namizno okolje v distribuciji Ubuntu (www.ubuntulinux.org). Seveda lahko na vsaki distribuciji uporabljaš popolnoma poljubno namizno okolje ali okenski upravitelj. Nekaj primerov različnih Gnome namiznih okolij: <http://art.gnome.org/screenshots>.

KAKŠNA OKNA NAJ IZBEREM?

To je popolnoma subjektivna odločitev vsakega posameznika, saj imajo vse rešitve svoje dobre in slabe strani. Avtor tega članka je v svoji »karieri« zamenjal že nekaj kombinacij. Enostavnega recepta žal ni, zato se mora vsak uporabnik odločiti na podlagi svojega okusa in predhodnih izkušenj.

Na področju proste programske opreme so zelo aktivni v Multimediskem centru Kiberpipa na Kersnikovi 6 v Ljubljani (www.kiberpipa.org), kjer ti bodo z veseljem priskočili na pomoč. Organizirajo tudi srečanja, predavanja in delavnice na to temo. Poleg tega imajo zelo zanimiv računalniški muzej (www.kiberpipa.org/muzej). Vstop na vse dogodke v Kiberpipi je brezplačen.





Spacecraft: Mars 3 Lander (USSR)

Location: 45S, 158W

Launched: 1971

Results: First successful landing on Mars, sent signal for 20 seconds after landing.



Zemlja, luna, MARS

SPLETNI ZEMLJEVIDI OBSTAJAJO NA INTERNETU ŽE KAR NEKAJ ČASA. KORISTNI SO ZA VEČ STVARI – Z NJIMI LAHKO NAČRTUJEŠ POTOVANJE, IŠČEŠ RAZLIČNE KRAJE ALI PA PREPROSTO »BRSKAŠ« PO NAŠEM PLANETU. ČE SPLETNI ZEMLJEVID TO OMOGOČA, LAHKO STVARI POGLEDAŠ TUDI IZ 3D PERSPEKTIVE, VRTIŠ SLIKO, UŽIVAŠ V POGLEDU IN SE SKORAJ POČUTIŠ, DA SI DEJANSKO TAM. ČE NI DRUGEGA RAZLOGA, SI VSAK ZAGOTOVO ŽELI VIDETI SVOJO HIŠO, IGRIŠČE ALI NAJLJUBŠI HRIB Z ZRAKA. TUDI TISTE, KI JIH TA STVAR SPLOH NE ZANIMA, BO SIGURNO PREMAMILO DEJSTVO, DA LAHKO PREKO SPLETNEGA ZEMLJEVIDA POGLEDAJO, ČE JE ŽOGA IZPRED DVEH LET ŠE VEDNO NA STREHI*.

** Zaenkrat nemogoče zaradi preslabe resolucije slike.*

GOOGLE MAPS

Eno izmed prvih podjetij, ki se je zelo uspešno lotilo postavljanja spletnega zemljevida, je Google. GOOGLE MAPS (<http://maps.google.com>) ponujajo tri različne poglede na Zemljo – kot zemljevid, kot satelitski posnetek in kot kombinacija obeh. Slednja je zelo dobrodošla, saj lahko tam, kjer so satelitski posnetki slabši, zlahka opaziš, kje točno potekajo ceste in različne ulice. Z Google Maps si lahko načrtuješ svojo pot za potovanje, shranjuješ lokacije na zemljevidu, iščeš podjetja, trgovine, restavracije in še več. Pri npr. restavracijah lahko izveš celo mnenja in kritike drugih gostov. Pri načrtovanju poti ti Google Maps načrtuje pot korak za korakom in celo predvidi čas potovanja glede na lokacije. Žal pa so trenutno najbolj popolni zemljevidi za Severno Ameriko.

Zelo zanimiva je tudi najnovejša pridobitev, ki se imenuje MY MAPS. Tukaj lahko uporabniki s celega sveta načrtujejo in opisujejo svoje poti, priporočajo kraje za postanek in vse to opremijo s slikami, ter video in avdio materialom. To pa nato takoj delijo z drugimi uporabniki.

Google poleg Google Maps ponuja še podoben produkt, ki se imenuje GOOGLE EARTH. To je samostojen program, nekakšna nadgradnja Google Maps, ki si ga lahko namestiš na računalnik in z njim »brskaš« po Zemlji.

Še nekaj: če poskusiš poiskati pot med Severno Ameriko in Evropo (očitno nemogoče z avtom), ti Google Maps za šalo predlaga, da »preplavaš Atlantski ocean«.

GOOGLE V VESOLJU

Google ima ambicije, o tem ni dvoma. V počastitev prvega pristanka so Google in NASA na ogled postavili površje LUNE (<http://moon.google.com>). Na zemljevidu Lune so naredili tudi zaznamke, kje točno so pristali Apollo astronauti. Posebno presenečenje pa čaka tiste, ki bodo maksimalno približali sliko površja Lune!

Tudi pri projektu GOOGLE MARS (<http://mars.google.com>) je pomagala NASA. Skupaj so ustvarili ene izmed najbolj podrobnih kart Marsa. Pravi užitek in paša za oči za vse, ki radi gledate v nebo. Na voljo so tudi trije načini gledanja površja in še marsikaj zanimivega.

MSN VIRTUAL EARTH

Microsoftov VIRTUAL EARTH (<http://maps.live.com/>) je odgovor na Google Maps. Ponuja vse naštetje stvari kot Google Maps, čeprav je še bolj na začetku in tekmeč trenutno pokriva več sveta. V nasprotju z Google Maps pa lahko npr. takoj, ko prideš z letala, odsrfaš na Virtual Earth, klikneš gumb »Locate Me« in že imaš podatke o hotelih, restavracijah in sposojevalnicah avtov. Vse si lahko napišeš v priročno virtualno beležko in hop – načrt za tvoj dan je nared.

Virtual Earth ima tudi unikatno in zelo uporabno funkcijo, imenovano BIRD'S EYE MAPS, ki je trenutno na voljo za vsa glavna mesta v ZDA. S to funkcijo lahko vidiš vsako mesto, zgradbo, kraj z vseh štirih kotov. Izkušnja je podobna letenju z letalom. Na tak način lahko bolj raziskuješ določeno mesto kot pa pri pregledovanju mest s satelitskim pogledom,

kjer lahko vidiš le vrhove zgradb. Slike v tem pogledu so posnete pri veliki resoluciji in ti pokažejo odlično podobo določenega mesta.

Virtual Earth omogoča še eno revolucionarno funkcijo – v dveh mestih (Seattle in San Francisco) je možna tudi dobresedna vožnja (z dirkalnim ali športnim avtom) ali hoja skozi center mesta. Zadeva pa zaenkrat deluje le kot predogled: <http://preview.local.live.com>.

Kot pri Google Maps in še kakšnem drugem spletnem zemljevidu je tudi tukaj problem z avtorsko zaščitenimi podatki v določenih državah. Zakoni prepovedujejo prikazovanje določenih objektov in podatkov, pa naj bo to zaradi varnosti ali kakšnega drugega razloga. Navadnemu smrtniku verjetno ne bo nikoli omogočeno imeti Zemlje resnično na dlani.

NAJDI SI ZEMLJEVID

Tudi Slovenci imamo svoj delež pogače na trgu spletnih zemljevidov. Na spletni strani <http://zemljevid.najdi.si> je celoten zemljevid Slovenije, po katerem lahko iščeš ulice, ceste in hiše oz. stanovanja do številke natančno. Iskanje določene lokacije v naši mali podalpski deželi ne bo več problem. Žal pa ta spletni zemljevid nima satelitskih posnetkov, ampak nič zato – še vedno je zelo koristen in uporaben.

GEOPEDIA

Od maja letos pa imamo v slovenskem prostoru tudi prvi interaktivni tematski atlas, ki nosi ime Geopedia (<http://portal.geopedia.si>). Ima zelo koristno in zanimivo lastnost – svojim uporabnikom omogoča dodajanje in urejanje različnih vsebin o Sloveniji. Geopedija je atlas, ki deluje kot enciklopedija – s stalnim urejanjem vsebin se bo baza širila in tako postala shramba znanja o Sloveniji. Interaktivni atlas pa je tudi namenjen ozaveščanju javnosti o podnebnih spremembah in varovanju okolja. Med drugim lahko v aplikaciji Geopedia najdeš podatke o taljenju Triglavskega ledenika, simulacijo dviga morske gladine na slovenski obali, analize o stanju okolja v Sloveniji in še in še. Vključi se in aktivno soustvarjaj novi atlas Slovenije!

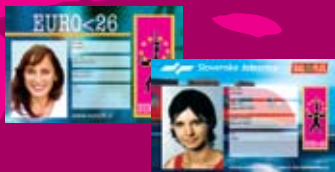
POLETNI JURNIK

NEKEGA EURO<26 FRIKA

	KAJ BOM POČEL?	KOLIKO STANE?	KOLIKO STANE Z EURO<26?
JUNIJ			
20	KONCERT MARILYNA MANSONA. TO MORAM VIDET!	30 €	27 €
26	EN MESEC DELA V KOPRU. GREM Z VLAKOM TJA IN NAZAJ	17,82 €	12,46 € *
JULIJ			
2	PO NOVO FRIZURO K IRENI	20 €	15 €
4	PO SKEJTERKE IN HLAČE V O!BALO IN DOKI	144,38 €	129,94 €
5	PRIDE NA OBISK PUNCA. JO PELJEM NA MASAŽO V DIAMANT. SEM GENTLEMAN, A?	35 €	31,5 €
20	KONEC DELA :) IN PIČIM K JANU V MARIBOR. PRVIČ SE BOM PELJAL Z ICS-OM	25,3 €	17,72 € *
21	GA MALO ZAŽURAMO, POL DA GREVA V AKVARIJ. MAJO NEKE HUDE KAČE BAJE	4 €	3,2 €
AVGUST			
1	EVO, MOJ ROJSTNI DAN! BABICA ČASTI KRF. GREM S COLLEGIUMOM	69 €	54 €
13	KER MI PADE ŠE NEKAJ FIČNIKOV ZA RD, KUPIM NOV COMP PRI ANNIJU. NUJNO RABIM!	859 €	773,1 €
24	PRIDEJO KOLEGI IZ AVSTRNE. KAJ NAJ POČNEMO V LJ? A, NOČNI OGLED Z LADJICO!	10 €	6,3 €
25	PA ŠE CELODNEVNO NAMAKANJE V ATLANTISU	12,50 €	9,37 €
31	EVO, SQL JE TU. PIKA NA I TEH POČITNIC BO SKOK Z BUNGEJEM. TOP EXTREME ME ČAKA. SI UPAM?	40 €	36 €

* SAMO S KARTICO SZ-EURO<26.

HA, Z EURO<26 PRIHRANIM 151,41 €!



Že veš kaj boš ti počel poleti?

WWW.EURO26.SI

