

KOMPAS Xnet - TU SMO, DA VAM POMAGAMO



Information Worker Solutions
Learning Solutions

Boj proti nezaželjeni pošti
Dodatki za MS Outlook
Svet tihih računalnikov
Hitro delo v Excelu
Šola Accessa 4.del
XP kozmetika
Triki in nasveti

NOVO !!

MOC Developing Microsoft ASP.NET
#3201 2.0 Web Applications

NOVI TEČAJI: stran 10

10% BOŽIČNO NOVOLETNI POPUST

od 20. decembra 2004 do 21. januarja 2005

priloga: koledar tečajev in CTEC tečajev

Drage bralke, cenjeni bralci!

Še samo čisto malo, pa bo za nami še eno leto... Za nekatere zelo uspešno, za druge nekoliko manj, za vse nas pa verjetno precej naporno. To obdobje pa je čudovito predvsem zato, ker smo polni pričakovani, lepih želja in dobrih misli. Pogosteje kot običajno se srečujemo s prijatelji in znanci, si želimo srečo, ... Novo leto bi moralo biti večkrat

Če boste v tem času tudi sami delali načrte za prihodnje leto, nikar ne pozabite v svoj koledar zapisati »**GREM NA TEČAJ V Xnet**« Zakaj? Ker so naši inštruktorji zares izvrstni, imajo odlične predavateljske sposobnosti, bogate praktične izkušnje in se na tečaju povsem posvetijo svojim slušateljem. Čas, ki ga boste prebili v naših učilnicah, se vam bo hitro in bogato obrestoval. V kratkem času boste na tečaju pridobljeno znanje prenesli v prakso in tako postali še uspešnejši: svoje delo boste opravljali hitreje, bolje in predvsem zlahkoto.

Naložba v znanje je zagotovo ena najboljših naložb In v našem izobraževalnem centru imate res bogato izbiro.

uporabniška orodja: Analize podatkov v Excelu, Načrtovanje projektov z MS Project, Access, Visual Basic for Applications, Kako biti vodja z Outlookom, Visio, Power Point...

šola za razvijalce: intenzivni 15 dnevni tečaj (6 MOC tečajev), kjer se boste pod Dušanovim vodstvom naučili programiranja v .NET okolju. *NE zamudite*

šola za sistemske administratorje: 4 MOC tečaji, 15 dni in spoznali boste vsa najpomembnejša opravila sistemskega administratorja.

razvoj: VB.net, Java, C#, XML (po programih Microsofta in Software AG XML Academy), Šola programiranja rešitev za Office 2003, ...

administracija: Microsoft Windows Server 2003, Active Directory, Exchange, SQL, Šola varnosti, ...

Programa »**šola za razvijalce**« in **šola za sistemske administratorje**« sta primerna tudi za vse vas, ki se boste potegovali za pridobitev ali obnovitev katerega izmed Microsoftovih certifikatov **MCAD**, **MCSA**,....

Vse naštete programe si lahko ogledate tudi na naši spletni strani , kjer so opisi še vseh ostalih tečajev, ki bi utegnili vzbudit vaše zanimanje.

Kot je za novoletni čas v navadi, smo za vas pripravili darilo, ki vam ga bomo podarili v obliki posebej ugodne cene tečajev. Za vse tečaje, ki bodo potekali v času od **20. decembra 2004 – 21. januarja 2005**, vam bomo obračunali **10% novoletni popust**

Vsek posameznik pa bo ob zaključku seminarja prejel še dodatno darilo.

Ob koncu bi se vam rada še iskreno zahvalila za vaše zaupanje, ki nam ga izkazujete s svojimi obiski tečajev. Vaša zvestoba nas samo še bolj zavezuje, da se nenehno trudimo biti še boljši.

V novem letu vam želim vse lepo, da bi se vam izpolnile vse tihe in skrite želje. Naj bo leto mirno in prijazno. Moje iskrene želje naj se tiho dotaknejo tudi vaših najbližjih.

SREČNO 2005

Branka Slinkar
Direktorica

branka@kompas-xnet.si

Boj proti nezaželjeni pošti

Prav zanima me ali je kdo od bralcev Pike v tisti (izredno majhni) množici srečnežev, ki na svoj email naslov ne prejemajo odvečne nezaželjene pošte ali spam-a po domače? Nezaželjena pošta je že kar nekaj časa neprijetna nadloga uporabnikov elektronske pošte prav tako pa tudi administratorjev, ki se morajo »boriti« z velikostmi uporabniških poštnih predalov in baz na strežnikih, ter seveda s povečanim prometom med strežniki.

Ste se že kdaj spraševali kaj lahko naredimo v boju proti nezaželjeni pošti? Obstajajo določene rešitve, ki so bolj ali manj uspešne, tako da se lahko spustimo v »boj«, mogoče bomo kakšno »bitko« celo dobili. Težko bi kaj takega rekel za »vojno«. Proti nezaželjeni pošti se lahko »bojujemo« na več nivojih: lahko jo ustavljamo in filtriramo pri posameznem uporabniku, lahko jo ustavljamo na strežniku, lahko pa, če sodimo v tisto majhno množico ljudi, ki je še ne prejema ali pa je prejema malo, uvedemo preventivne ukrepe, ki so mogoče najboljše orožje.

Tema, ki sem se je lotil, je obsežna, preobsežna za eno številko Pike, zato jo bom razdelil na dva dela. Mogoče je za začetek najbolje, da si pogledamo preventivne ukrepe oz. da poskušamo izločiti najbolj pomembna dejstva, ki nas lahko obvarujejo pred goro nezaželjene pošte.

1. Varujte svoje osebne podatke, med katere sodi tudi email naslov! Dostopnost širokopasovnih povezav praktično za vsakogar, kopica virusov in črvov v omrežju Interneta ter znane varnostne luknje v (vseh) operacijskih sistemih nedvomno znižujejo varnost osebnih podatkov, k temu pa seveda nemalokrat pripomorejo tudi uporabniki sami. Vaš email naslov (tako služben kot osebni) zaupajte samo ljudem, ki jim zaupate in veste, da vam bodo pošljali elektronsko pošto, ki jo želite prejemati.

2. Uporablajte več elektronskih naslovov! V službi verjetno te možnosti nimate vsi, lahko pa jo izkorisite pri domačem delu. Za prijavljanje na elektronske novice, registracije programov, prenašanje določenih dokumentov, lahko uporabite enega izmed brezplačnih email naslovov, za katerega vam je milorečeno vseeno. Če ga bodo »nepridipravki« uvrstili v bazo naslovov, na katerega se pošilja spam, ga boste pač opustili oz. izbrisali. Prav tako uporabljajte takšen naslov za sodelovanje v novičarskih skupinah, skratka vsepovsod, kjer boste na Internetu naleteli na polje, ki bo od vas pričakovalo vnos veljavnega email naslova.

3. Ne odpirajte/odgovarjajte na prejeto pošto neznanih pošiljaliteljev!

4. Ne odjavljajte se od elektronskih sporočil, ki so prišla od neznanih pošiljaliteljev! Tudi če dobite nezaželjeno pošto, ki vam ponuja produkte, ki jih niste želeli kupiti (ponavadi vsebuje tako sporočilo besede kot so Viagra, Rolex, imena zdravil najrazličnejših vrst, zavarovanja, ugodna posojila, zadetke na lotu itd.) in ima elektronsko sporočilo na koncu magično besedno zvezo »Click here to unsubscribe«, na to povezano ne kliknjte! Tudi če morate za odjavo poslati mail na določen naslov, tega ne počnite, saj s tem samo sporočite »nepridipravku«, da je vaš elektronski naslov aktiven, veljaven in da ga berete. V tem primeru bo nezaželjene pošte samo še več.

5. Uporablajte antivirusni program, predvsem pa občasno še »anti-vohunske programe«, kot so recimo Adaware (www.lavasoft.de) ali Spybot - Search & Destroy (www.google.com).

6. Ne kupujte ponujenih stvari! S kupovanjem se nezaželjene pošte nedvomno ne boste rešili, nasprotno, na ta način podpirate »nepridiprave«.

Predpostavljam, da ste upoštevali vse zgornje nasvete (pa še kakšnega, ki sem ga jaz izpustil zraven) pa ste kljub vsemu trača

»nepričipravov«, Kaj lahko storite v takem primeru? Spet imate več možnosti.

Prva možnost je, da pričnete uporabljati enega izmed programov, ki se naučijo na podlagi določenih kriterijev razlikovati med uporabno in nezaželjeno elektronsko pošto. Takšni programi filtri delujejo na uporabniškem nivoju, kar pomeni, da ga boste sami morali najprej »naučiti«, kaj za vas je nezaželjena pošta in kaj ne. Načini prepoznavanja so različni, najbolj pogosti so tako imenovani Bayesov filter, seznamki besed, ki se v mailu ne smejo pojavit, ter white in blacklist-e. Programov, ki delujejo na te omenjene načine je kar nekaj, tudi brezplačni se najdejo med njimi (<http://www.snapfiles.com/freeware/comm/fwspam.html>). Z uporabo teh programov se v bistvu ne znebите nezaželjene pošte, samo bolj ali manj uspešno jo filtrirate (spam se avtomatsko znajde v košu) in zaradi tega v vašem inboxu ne bo vidna.

Drugi način pa je ta, da se je »resnično« poskušate znebiti. Kako v teoriji to deluje? Osebno imam problem z dokaj majhnimi količinami spama. Ugotovil sem, da me z nezaželjeno pošto »obmetavajo« samo določeni internetni ponudniki na Kitajskem (in ko smo že pri Kitajski, besedna zveza »majhna količina spama« verjetno v tem kontekstu ni najbolj uporabna!). Kako to ugotovimo? Vsako elektronsko sporočilo ima v glavi sporočila vpisano, s katerega strežnika je mail prišel. Glava sporočila zgleda približno takole:

Received: from spooler by TB.com (Mercury/32 v4.01a); 27 Oct 2004 03:20:23 +0200
X-Envelope-To: <gregor@mojemailnaslov.com>
Return-path:
<mariahwinegarzcat@trickstuff.com>
Received: from trickstuff.com (222.241.209.166) by TB.com (Mercury/32 v4.01a) ID MG00204C; 27 Oct 2004 03:20:15 +0200
Message-ID:
<643401c4bbb9\$1018c60\$05286b5a@mariahwinegarzcat>
From: "leif kelso"
<mariahwinegarzcat@trickstuff.com>
To: "edmond winslow"

<gregor@mojemailnaslov.com>
Subject: quicker way to a healthier start
Date: Wed, 27 Oct 2004 00:13:42 +0000
...

Glavo sporočila v Outlooku preberemo tako, da sporočilo odpremo in v meniju izberemo View/Options. Tako dobimo IP naslov strežnika, ki nam je sporočilo poslal. Ta IP naslov vnesemo v eno izmed whois baz (lahko pa uporabimo kar katero izmed on-line orodij, recimo www.samspade.org/t) in ugotovimo, da je bi ta IP naslov dodeljen ponudniku internetskih storitev na Kitajskem. Kaj pa sedaj? Vam povem po pravici? Če bi bil svet (in z njim) Internet pošten, bi bilo treba samo poslati mail administratorju in mu povedati, da smo dobili toliko in toliko nezaželjenih sporočil s tega IP naslova in zadeva bi bila (verjetno) urejena. Ker pa svet seveda ni tak, je rezultat (spet bom uporabil besedo verjetno) dokaj enostavno napovedati: lahko pošljemo mail administratorju in se pritožimo (pomislite, imajo celo objavljen naslov anti-spam@ns.chinanet.cn.net) vendar se po vsej verjetnosti ne bo zgodilo nič. Zakaj? Ker je pošiljanje spama še vedno zlo dober biznis!

Btw: Kljub vsemu bom poskusil. Ker sem radoveden (in predvsem slabe volje). V naslednji Piki pa vam bom zaupal rezultat. Če pa ima kdo že izkušnje s takšnim posredovanjem in je pripravljen z mano deliti predvsem tiste nepredvidljive izkušnje, pa naj mi prosim pošlje kakšen mail. Hvala.

Gregor Šuster
MCSA, MCSE, MCT

gregor.suster@kompas-xnet.si

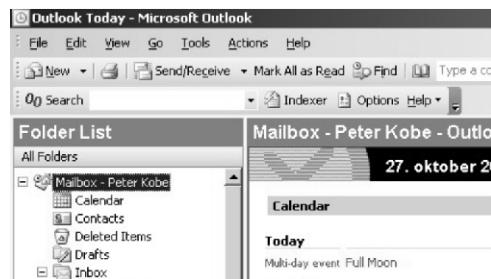
Dodatki za MS Outlook

Eden izmed najbolj razširjenih programov za prebiranje elektronske pošte je prav gotovo Microsoft Outlook. Program, ki poleg tega omogoča še organizacijo sestankov, srečanj, urejanje opravil, izdelavo beležk in še marsikaj drugega je skoraj nepogrešljiv pripomoček sodobnega računalniškega uporabnika.

Ob tako razširjeni uporabi je mnogo podjetij in posameznikov izdelalo številne dodatke (ang. add-in), ki z novimi funkcionalnostmi Outlook nadgradijo in ga naredijo še bolj uporabnega. Večinoma so to majhni programi, ki niso del prvotne namestitve Outlooka. Razdelimo jih lahko po namenu (za uporabnike, administratorje) ali po vrsti (za delo z e-pošto, iskanje, urejanje koledarja, arhiviranje...). Pomembno je tudi to ali je treba za tak dodatek/program odštetiti kaj denarja ali ne. Čeprav praviloma velja, da po ameriškem načelu "There Ain't No Such Thing As A Free Lunch" plačljivi programi nudijo več, se bom v današnjem članku vseeno omejil na tiste dodatke, ki so brezplačni, a kljub temu zelo uporabni.

Prvi izmed takih je prav gotovo program **Lookout**

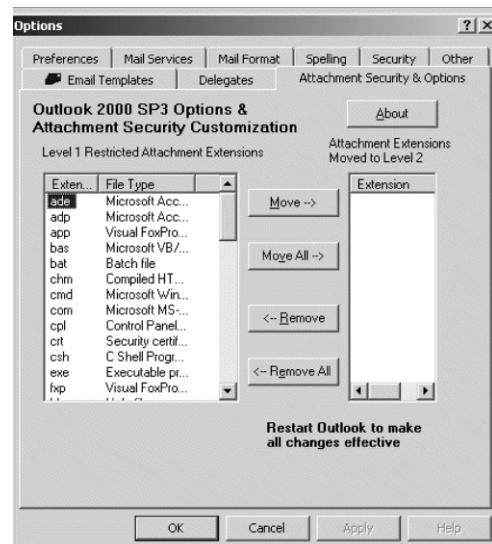
([Http://www.lookoutsoft.com/Lookout/](http://www.lookoutsoft.com/Lookout/)). Ta dodatek omogoča, da zelo hitro preiščete vašo e-pošto, pripombe in ostale datoteke. V trenutku bo preiskal vaš Exchange račun in vse ostale .pst datoteke.



Iškanje lahko razširite na mape vašega računalnika in tako najdete tudi ostale Officeove dokumente, ki so shranjeni na trdem disku. Vse to neposredno iz vašega Outlooka. Da je ta dodatek res uporaben dokazuje tudi Microsoftov nakup Lookouta, kar pomeni da bo verjetno že prednameščen v eni izmed naslednjih različic Outlooka.

Ko govorimo o iskanju v računalniškem svetu pa seveda ne moremo mimo Googla. To podjetje je poleg najbolj popularnega spletnega iskalnika izdelalo tudi različico, ki iskanje omeji na vaš računalnik. Imenuje se **Google Desktop Search** in poleg vseh datotek preišče tudi vaša e-poštna sporočila tako po pošiljalcu kot tudi vsebini, ki je v njih. Na jede ga na naslovu <http://desktop.google.com>.

Program, ki zelo olajša delo s pripomkami v Outlooku je **Attachment Options** (<http://www.slovaktech.com/attachmentoptions.htm>).



MS Outlook

Zaradi številnih virusov, ki se širijo s priponkami v e-pošti Outlook preprečuje, da bi uporabnik videl vse vrste priponk. Ker je na Outlookovem seznamu varnih priponk le malo vrst datotek, se vam lahko zgodi, da kakšne ne boste videli, čeprav je varna. Če nimate tega dodatka je rešitev treba poiskati v registru, AO pa ponuja veliko bolj enostavno urejanje omenjenega seznama znotraj Outlooka.

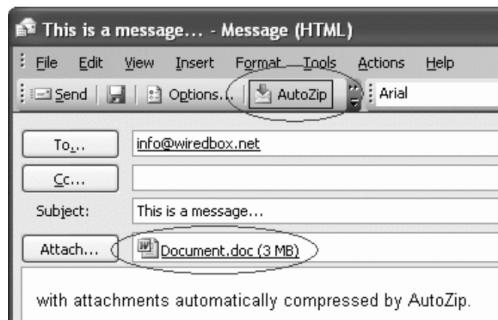
Pri pošiljanju stisnjениh datotek vam bo v p o m o č d o d a t e k **AutoZip** (<http://www.wiredbox.net/autozip.aspx>).

Ta omogoča, da ob pošiljanju priponk datoteke stisnete. Tako vam ni treba že pred pošiljanjem skrbeti za stiskanje priponk, ampak to storite z enim klikom pri sestavljanu e-pošte. AutoZip prejemniku samodejno stisne vse pripete datoteke, velikost poslanih e-poštnih sporočil pa bo veliko manjša.

Tisti, ki veliko delate s priponkami, boste zadovoljni tudi s programom

OutlookHelper

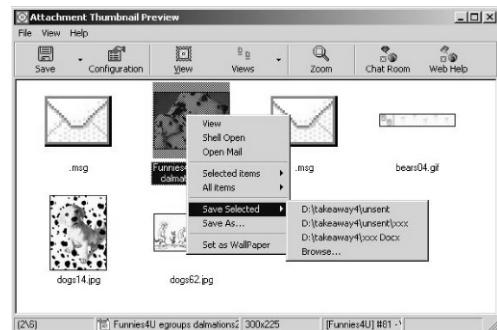
(http://www.outlookhelper.com/oh_main.aspx)



p).

Ta omogoča, da priponke pregledate v več e-poštnih sporočilih hkrati, jih vidite v predogledu v slikovnem (thumbnail) načinu in to brez da odprete sporočilo. Poleg tega tudi OutlookHelper zna shranjevati samo določene tipe datotek, pomaga pripraviti animirana sporočila in še kaj.

Za varnost v Outlooku poskrbi orodje



pfbackup (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=sl&FamilyID=8B081F3A-B7D0-4B16-B8AF-5A6322F4FD01>).

Ta dodatek je namenjen ustvarjanju varnostnih kopij datotek .PST. S tem boste poskrbell, da bodo vse vaše Outlookove mape varno shranjene. Z njim lahko izberete datoteke .PST, ki jih želite varnostno kopirati in kako pogosto naj se ta postopek izvede.

Izdelava e-poštnih sporočil, opravil, sestankov in objav pa je pospešena s pomočjo programa **QuickIcons** (<http://www.sunflowerhead.com/software/quickicons/>).



Ikone za izdelavo se namestijo v vrstico Hitri Zagon (Quick Launch). Zdaj lahko kjerkoli v operacijskem sistemu Windows odpirate omenjene elemente Outlooka.

Tak seznam uporabnih dodatkov bi lahko nadaljeval še dolgo a jih je enostavno preveč, da bi bilo prostora v Piki dovolj. Predlagam, da jih poiščete na spletni strani <http://www.slipstick.com/addins/>. Tam jih je res veliko in prepričan sem, da boste našli še kašnega zase.

Peter Kobe

Microsoft Certified Professional
Microsoft Office Specialist Expert
peter.kobe@kompas-xnet.si

ŠOLA ZA SISTEMSKE ADMINISTRATORJE

Kaj mora vedeti vsak sistemski administrator ali MCSA ŠOLA

Program pokriva poglavja o namestitvi, upravljanju in vzdrževanju Windows 2003 strežnika in Windows XP Professional. Poleg tega pa se boste naučili najpomembnejše o vzpostavitvi in vzdrževanju Windows 2003 omrežja in njegove varnosti. V šolo so vključeni MOC tečaji: #2273, #2277, #2285 in #2830.

Program traja 3 x po 5 dni, z vmesnim premorom po en teden.

Kako pohitriti vaše delo v Excelu?

Odgovor je zelo enostaven s tipkovnico. Ozančevanje velikih tabel, vstavljanje funkcij, oblikovanje celic, premikanje po listih in še marsi kaj, vse to zahteva od vas, da dnevo nabirate ogromno kilometrične z vašo miško po ekranu. Če je Excel vaše vsakdanje orodje, si lahko prihranite kar nekaj časa z uporabo bližnjic. Spodja tabela prikazuje kombinacije tipk za nekatere najuporabnejše bližnjice.

Ctrl+Z Undo (Razveljavlji)	Copy (Kopiraj), Paste (Prilepi) , Cut (Izreži)
Ctrl+C Enter, Ctrl+V Ctrl+X	Find (Poišči), Find&Replace (Poišči in zamenjaj), Print (Natisni), Save (Shrani), Close (Zapri dokument),
Ctrl+F, Ctrl+H	Premik na rob območja
Ctrl+P, Ctrl+S, Ctrl+F4, Alt+F4	Označi območje v katerem se nahajate
Close Excel (Zapri program)	Izberi vse (A kot ALL)
Ctrl+Smerna tipka	Na začetek delovnega lista, Na zadnjo celico, ki vsebuje
Ctrl+*	Označi območje od aktivne celice, do zadnje celice ki
Ctrl+A	Označi območje od aktivne celice do A1
Ctrl+Home Ctrl+End	Premikanje po listih
podatek	Premakni se na naslednji odpri delovni zvezek
Ctrl+Shift+End	Odpri nov zvezek
vsebuje podatek	Vstavi nov list v zvezek
Ctrl+Shift+Home	Odpre okno s funkcijami
Ctrl+Page Down Ctrl+Page Up	Odpre VBE
Ctrl+Tab	Define name (Določi ime območja ali celice), Paste
Ctrl+N	Select columns (Označi kolono), Select rows (Označi
Shift+F11	Format cells (Oblikuj celice), Bold (Krepko), Underline
Shift+F3	Današnji datum, Trenutni čas
Alt+F11	
Ctrl+F3, F3	
name (Vstavi ime območja ali celice)	
Ctrl+Spacebar Shift+Spacebar	
vrstico)	
Ctrl+1, Ctrl+B, Ctrl+U	
Ctrl+Shift+; , Ctrl+Shift+:	

Jure Belič
jure.belic@kompas-xnet.si

Šola Microsoft Access-a

4. del

Pozdravljeni!

Do sedaj smo se v šoli Accessa naučili narediti temelje naše podatkovne baze, povezati tabele v uporabno celoto in spoznali kako se naredijo obrazci za vnašanje podatkov. Vse lepo in prav do tukaj. Sedaj pa si bomo ogledali še, kaj lahko s temi podatki počnemo. Nima smisla, da bi podatke samo vnesli in jih tam pustili »ležati«. Access nam omogoča pregledovanje teh podatkov na tisoče možnih načinov, v bistvu smo omejeni le z našo domišljijo in izvirnostjo.

V ta namen imamo v Accessu objekt imenovan *Poizvedba/Query*, ki nam omogoča pregledovanje na različne načine in pod različnimi pogoji. Le te si izmislimo sami in na tak način filtriramo podatke.

Primer: receptor v hotelu vpisuje goste, ki obiskujejo v hotel. Na koncu vsakega dneva mora nadrejenemu oddati poročilo o novo prispeilih gostih in o tistih, ki so tega dne odšli. Na koncu meseca mora oddati skupno poročilo o spremjanju števila gostov. Tako oddajanje poročil bi receptorju vzelo kar nekaj časa, če bi moral podatke ročno izpisovati iz klasične knjige gostov. S pomočjo elektronske knjige gostov in poizvedb v Accessu pa lahko vsa ta poročila napiše in natisne le v nekaj minutah.

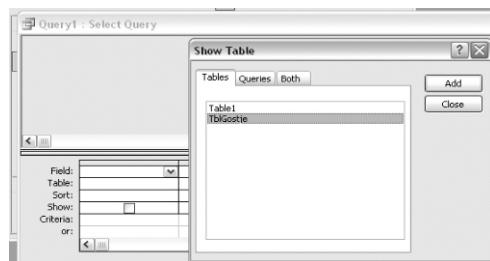
Najprej si oglejmo primer tabele, ki shranjuje vse podatke o gostih v hotelu:

ID	Ime	Priimek	Prihod	Odhod	Opombe
1	Janez	Novak	12.6.2003	30.6.2004	Enigma postelja
2	Mitka	Suhelj	19.6.2003	25.6.2003	
3	Marjan	Kozina	2.7.2003	15.7.2003	Seba z razgledi
4	Anja	Možina	4.7.2003	9.7.2003	
5	Marja	Štebelj	9.7.2003	29.7.2003	Z otrokom na di

S pomočjo poizvedbe lahko sedaj iz tabele npr. prikličemo samo podatke za goste, ki so bili prijavljeni v septembru. Tak primer bi naredili na sledeč način: v oknu podatkovne baze izberemo Poizvedbe/Query in za način izdelave izberemo Naredi Poizvedbo v

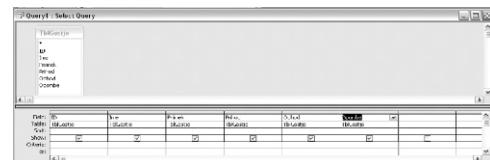
načrtovalnem pogledu / Create Query in Design view. Tudi tukaj imamo možnost uporabe čarownika, vendar je izdelava poizvedbe v načrtovalnem pogledu zelo preprosta in precej hitrejša kot z uporabo čarownika.

Ob izbiri omenjenega ukaza dobite sledeče okno:



V oknu *Pokaži tabelo* / Show table izberete tabelo/e, iz katere/ih želite pridobiti določene podatke. Izberete jih lahko z dvoklikom na ime tabel ali tako, da ime označite in kliknete Dodaj / Add.

Ko ste izbrali vse želene tabele, zaprete okno s klikom na gumbek Zapri / Close. Sedaj boste lahko začeli urejati poizvedbo. Sedaj klikate na imena polj v tabeli, ki jih potrebujete v poizvedbi. Vsako polje, na katerega ste dvakrat kliknili, se je postavilo v mrežo poizvedbe.



Vrstica *Polje* / *Field* prikazuje ime polja
Vrstica *Tabela* / *Table* pove iz katere je tabele je polje v zgornji vrstici

Vrstica *Razvrsti* / *Sort* omogoča razvrščanje podatkov po določenem polju. Na izbri imate Naraščajoče ali Padajoče razvrščanje.
Vrstica *Prikaži* / *Show* pove ali je polje prikazano v poizvedbi ali ne

V vrstici Kriterij / Criteria pa napišemo kriterij za prikaz podatkov

V našem primeru bi želeli prikazati goste, ki so bili septembra v našem hotelu. Za prikaz teh podatkov moramo pod poljem Datum prihoda napisati sledeč pogoj:

>=#1.9.2004# And <=#30.9.2004#

Rezultat poizvedbe z zgornjim pogojem je sledenje:

Query1 - Select Query					
ID	Ime	Primek	Prihod	Odhod	Opombe
1	Janez	Novaček	12.8.2003	30.8.2004	Enigma postelja
2	Mitka	Suhelj	19.6.2003	26.6.2003	

Da prikažete rezultat poizvedbe, zamenjate pogled s klikom na gumbek Pogled / View.

Pogoj lahko napišete pod katerokoli polje in tako dobite prikazane le želene podatke. Za pisanje pogojev lahko uporabite vrsto operatorje; naj na tem mestu naštejem le nekaj največkrat uporabljenih primerjalnih: <, >, =, <=, >=, < >, ...

Kadar pišete pogoj za vračanje nekih vrednosti med dvema mejama, morate med obema mejama uporabiti besedo AND, kar pomeni da poizvedba vrne vrednosti, ki ustrezajo obema pogojevoma. Takšen je zgoraj prikazan primer. Če iščete npr. samo vrednosti, ki večje od neke meje, besede And ne uporabite. Kadar iščete podatke, ki morajo zadoščati prvemu ali drugemu pogoju, izpišete drugi pogoj v vrstico Ali / Or. V tem primeru poizvedba vrne podatke, ki ustrezajo prvemu ali drugemu pogoju.

Ko ste poizvedbo kreirali jo lahko shranite, če boste podobne podatke še kdaj potrebovali. Za prikaz podatkov pod drugačnimi pogoji, vam ni potrebno kreirati nove poizvedbe, lahko samo spremenite pogoje v obstoječi.

Na podlagi filtriranih podatkov iz poizvedbe lahko naredite poročilo. O poročilih bomo govorili v naslednji številki.

Uroš Žunič

uros.zunic@kompas-xnet.si



#3201: Developing Microsoft ASP.NET 2.0 Web Applications

Na tem 3-dnevni tečaju se seznanite z novostmi, ki jih prinaša ASP.NET 2.0. Tečaj je orientiran predvsem na novosti pri razvoju ASP.NET aplikacij. Tečaj je prirejen tako, da lahko vaje izvajate v VB.NET ali C#.

Tečaj je namenjen izkušenim razvijalcem spletnih aplikacij, ki se želijo seznaniti z novostmi, ki jih prinaša ASP.NET 2.0.



Ob koncu tečaja boste vedeli:

- Kakšne so prednosti razvoja spletnih aplikacij v ASP.NET 2.0 proti ASP.NET 1.x
- Kako razviti spletnne rešitve z uporabo funkcionalnosti, ki so na voljo v ASAP.NET 2.0

Termin: od 26. do 28. januarja 2005

NOVI TEČAJI

Windows 2003 Server - delavnica (AD & omrežje)

Delavnice je namenena sistemskim skrbnikom, ki osnove računalniškega sistema, ki temelji na Windows Server 2003 že poznajo, obenem pa jih bolj zanima omrežni del sistema in komponente, kot sta DHCP in DNS.

Windows 2003 Server - delavnica (AD & Varnost)

Tečaj je namenjen skrbnikom sistemov osnovanih na Windows Server 2003 strežniku, ki osnove strežnika že poznajo, radi pa bi izkoristili določene malo manj poznane funkcije produkta. Osnovna ideja delavnice je spoznavanje možnosti, ki jih imamo pri razvijani implementaciji aktivnega imenika, kako lahko nadziramo računalniški sistem s pomočjo skupinskih pravil ter kako varujemo in nadziramo promet po računalniškem omrežju.

#2840: Implementing Security for Applications

Slušateljem tečaj zagotavlja temelje za razvoj varnih aplikacij, napisanih v Microsoft.NET okolju. Spoznali bodo tudi nekaj praktičnih primerov. Tečaj je namenjen izkušenim programerjem, tudi tistim, ki delajo v razvojnih oddelkih programerskih hiš.

#8036: Designing IT Platform Collaborative Applications with Microsoft SharePoint 2003 Workshop

Tečaj je nadomestil 3 dnevni MOC tečaj #2012: SharePoint Portal Server 2003.

Majhni a zelo uporabni

SharpReader

<http://www.sharpreader.net/>

Na spletu vedno več posameznikov ali skupin piše svoj spletni dnevnik oz. blog. Mogoče je to vaš prijatelj, mogoče samo oseba, ki jo zanimajo podobne stvari, vsekakor pa boste hitro našli nekaj blogov, ki vam bodo všeč in jih boste pogosto prebirali. Lahko da boste začeli pisati tudi svojega. Ob velikem številu spletnih blogov pa je zelo uporaben program SharpReader, s katerim jih lahko prebirate na enem mestu. Prav tako vas bo SharpReader obveščal o spremembah na blogih in jih sproti osveževal, kar vam bo še olajšalo spremščanje

vašega priljubljenega bloga.

Google Toolbar

<http://toolbar.google.com/>

Preiščite splet z Googлом iz katerekoli spletnne strani in se znebitez nadležnih "pop-up" reklam.

Picasa

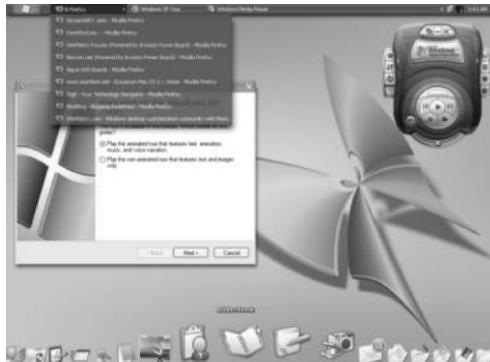
[Http://picasa.com/](http://picasa.com/)

Odličen program za organiziranje in pregledovanje vaših digitalnih fotografij. Omogoča avtomatsko snemanje fotografij iz vašega aparata, osnovno obdelavo, tiskanje in deljenje le teh z vašimi prijatelji.

XP kozmetika

Grafični vmesnik Windows XP nam omogoča, da ga prilagodimo po svojih željah. Na delovnem mestu se to morda ne obnese najbolje (politika podjetja, menjave računalnikov), domačemu računalniku pa se preobleka lahko lepo poda.

Verjetno je že vsakdo zamenjal ozadje namizja (wallpaper), vendar možnosti s tem še zdaleč niso izčrpane. Brez dodatnega programja lahko enostavno zamenjamo še



barve oken,gumbov, drsnikov, barvo in velikost pisave, velikost ikon, zvočne učinke ob različnih dogodkih, ohranjevalnik zaslona in še bi se kaj našlo.

Zgoraj naštete grafične elemente lahko spremojamo, če desnokliknemo na namizje, izberemo lastnosti, nato pa zavihke Namizje, Ohranjevalnik zaslona in Izgled; zvočne učinke pa preko Nadzorne plošče in kontrole zvokov.

Vsi ti elementi so lahko združeni v tako imenovano temo (theme), tako da lahko na enostaven način celovito spremojimo izgled grafičnega vmesnika. Poleg XP teme nam je na voljo še

»windows classic«, dodatne pa lahko najdemo na spletu:

<http://www.microsoft.com/windowsxp/downloads/desktop/default.mspx>



<http://www.themexp.org/>
<http://windows-xp-themes.com/>
<http://www.xptheme.info/>
<http://www.themesunlimited.com/>

ali jih izdelamo sami:

http://www.microsoft.com/windowsxp/using/setup/learnmore/sawyer_03june30.mspx
http://www.themearchives.com/make_themes.html

S tem pa možnosti spremicanja izgleda naših oken še niso izčrpane.Spremenimo lahko še preobleke (skins) za posamezne programe,ki to seveda dopuščajo.

<http://www.customize.org/>
<http://www.lotsofskins.com/>
<http://www.skinbase.org/>
<http://www.skinplant.com/>

V »preoblačenju« prednacijo predvajalniki glasbe in filmov, najpopularnejši je seveda Winamp

<http://www.winamp.com/skins/>

Zahtevnejši in pa spretnejši uporabniki pa

lahko Okna predelajo do »nespoznavnosti« oziroma v prave male umetnine. Z nekaj dodatnega programja lahko spremenimo izgled takoreč vsem grafičnim elementom oziroma dodamo nove: spremenimo startup in logon zaslone, orodne vrstice in menue

Orodja, s katerimi lahko tako temeljito spremenimo grafični vmesnik, sicer niso zastonji, vendar pa nam investicija v višini par deset \$ nudi veliko veselja in zadovoljstva z domaćim računalnikom.

Windowsblinds, DesktopX,**LogonStudio, BootSkin**

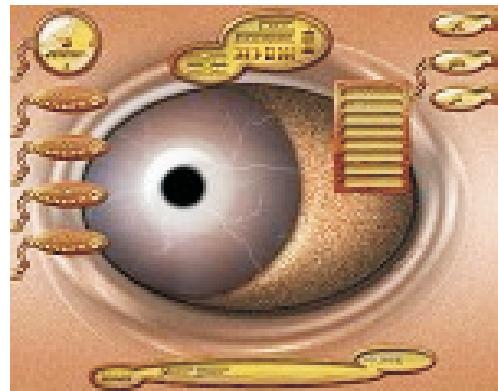
<http://www.stardock.com/products/windowblinds/>



Svet tihih računalnikov

Verjetno ste že mnogokrat pomislili kako bi vaš računalnik postal tišji, da ne bi motil vas in vaših družinskih članov.

Problem glasnega računalnika je v slabi izdelavi sicer cenovno ugodnih ohišij. Na Slovenskem trgu pa je možno kupiti tudi ohišja, ki so narejena z namenom, da v največji možni meri zmanjšajo hrup, ki prihaja iz našega računalnika. Če upoštevamo dejstvo, da je v naš računalnik vgrajeno veliko komponent, ki so tako ali drugače povezane z vrtenjem, ventilatorji, diski, CD-DVD enote, in so te komponente pričvrščene na ohišje, ki je narejeno iz tanke pločevine in privito z vijaki, potem nam je hitro jasno, zakaj je naš računalnik glasen. Ohišja, ki zmanjšajo hrup na minimalno vrednost, pa so narejena iz debelejše pločevine. Pritrjevanje enot se izvede brez vijakov, stranice računalnika pa so z notranje strani obložene z posebno absorcijsko peno, ki še dodatno zmanjša hrup računalnika. Verjetno se boste vprašali, kako dosežemo hlajenje komponent, kot so

**Avedesk**

<http://www.avedesk.com>

Kapsules

<http://kapsules.shellscape.org/>

Aleš Lipušček

ales.lipuscek@kompas.xnet.si

procesor, grafična kartica itd.? Ta ohišja so načrtovana tako, da zagotovijo maksimalno hlajenje z kroženjem zraka in pravzaprav še bolje hladilo sistem kot to dosežemo v tako imenovanem navadnem ohišju. Proizvajalec teh ohišij je poskrbel za nadležen prah, ki ga najdemo, če odpremo ohišja našega računalnika, in sicer tako, da je namestil dodaten protiprašni filter, ki ga z luhoto odstranimo in očistimo.

Edina slabost teh ohišij je dokaj visoka cena. Če pa pomislim, da mi skoraj 24 ur na dan iz kota, kjer stoji moj računalnik, prihajajo moteči piskajoči zvoki, pa je vredno seči malo globje v žep in utišati »zver«, ki nas moti pri gledanju televizije ali pri pogovoru, branju časopisa, knjige.

Več o ohišjih najdete na strani www.silentek.net ali pa na strani www.nexustek.nl.

Darko Cencelj
dare@kompas-xnet.si

Triki in nasveti

Kako prenesti več kot dve datoteki hkrati v Internet explorerju

Če s spletnih strani prenašate datoteke v programu Internet explorer, boste naleteli na omejitev prenosa največ dveh datotek hkrati. Spodaj je opisan postopek, kako to omejitev odpraviti.

1. Kliknite **Start**
2. Kliknite **Run**
3. V odprto polje natipkajte regedit in kliknite **OK**
4. Pojdite na naslednji ključ v registru:
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings
5. Kliknite meni **Edit**
6. Izberite New in nato **DWORD value**
7. Svoj izbor poimenujte MaxConnectionsPer1_0Server in pritisnite tipko **ENTER**
8. Dvakliknite MaxConnectionsPer1_0Server
9. V odprttem oknu spremenite vrednost v **a**
10. Še enkrat kliknite meni **Edit**
11. Izberite New in nato **DWORD value**
12. Svoj izbor poimenujte MaxConnectionsPerServer in pritisnite tipko **ENTER**
13. Dvakliknite MaxConnectionsPerServer
14. V odprttem oknu spremenite vrednost v **a**
15. Zaprite regedit

Skrivanje prejemnikov elektronske pošte

Včasih se nam zgodi, da bi radi elektronsko sporočilo poslali več osebam, ne bi pa radi, da te osebe vedo komu vse je blo sporočilo še poslano. To enostavno naredimo tako, da prejemnike vpisemo v polje "Bcc:" oz. "Skp:" ter jih ločimo s podpičjem. Polje "Bcc:" oz. "Skp:" najdemo pod poljema "To:" in "Cc:" oz. "Za:" in "Kp:" v glavi novega elektronskega sporočila, če pa ga tam ni ga moramo vklopiti v meniju "**View/All headers**" oz. "**Pogled/Vse glave**".

Arhiv trikov in nasvetov najdete na www.kompas-xnet.si

Vsek od prejemnikov navedenih v "Bcc:" oz. "Skp:" bo elektronsko sporočilo prejel, naslovov ostalih prejemnikov pa na ta način ne bo videl.

Hitro spreminjaanje velikosti pisave v Internet Explorerju

Spletne strani so napisane z različno velikimi tipografijami in mogoče se nam včasih zgodil, da je kakšna izmed strani prikazana tako, da je besedilo premajhno za normalno branje. Če imamo miško s koleščkom lahko takšno pomanjljivost enostavno rešimo in sicer tako, da **pritisnemo tipko Ctrl in prestavljamo kolešček na miški**. V eni smeri se pisava veča, v drugi pa manjša. Bljižnjica deluje tudi v Outlooku/Outlook Expressu pri branju elektronskega sporočila

Napake

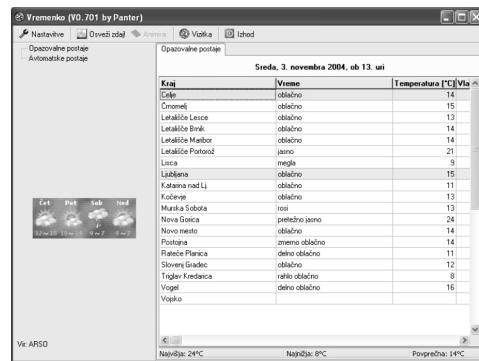
Ko pride pri izvajajuju programa do nenavadne napake in se nenadno konča, »obvise« oziroma se neha odzivati, se nam prikaže Microsoftov javljalec napak (**Error reporting**), ki nam ponuja možnost, da o napaki obvestimo Microsoft. Kogar to moti, lahko preko kontrolne plošče (**Control panel->system->advanced->error reporting**) obveščanje o napakah povsem izključi ali pa določi programe, za katere to velja.

Spremenjanje med malimi in velikimi tiskanimi črkami s tipkovnico

Označite tekst, ki ga želite spremeniti in pritisnite kombinacijo tipk **SHIFT+F3**. Vsakokrat, ko pritisnите tipko F3 se tekst spremeni med malimi tiskanimi (lowercase), VELIKIMI TISKANIMI (UPPERCASE) in Veliko začetnico (Title Case).

Vremenko

Kako lepo bi bilo, ko bi lahko izvedeli trenutno vremensko stanje za celotno Slovenijo s samo enim klikom brez odvečnega brskanja po internetu. Leta nazaj to ni bilo mogoče, od 21.7.2004 pa obstaja program, ki namesto nas počne ravno to poveže se z internetno stranjo Agencije RS za okolje in nam na zaslonu izpiše najnovejše podatke o vremenu (kot so temperatura, vlažnost, smer vetra, hitrost vetra,...). Čar tega programa, poleg izredno koristnih informacij, ki nam jih prikazuje, je še to, da je povsem brezplačen in napisan v slovenščini. Lahko si ga prilagodimo, glede na to, iz katerega kraja prihajamo in glede na to, kaj nas zanima. Prizete nastavite so, da nam izpisuje kraj, vreme in temperaturo. Lahko pa si poleg tega dodamo še vlažnost, veter in zračni tlak. V primeru, da nas slučajno zanima, kakšna je napoved v besedi, sliki, ali pa kaka druga napoved (radarska slika padavin, satelitska slike in drugi zanimivi podatkov) pa si lahko tudi to dodatno vklopimo. Skratka, program je izredno prilagodljiv, zelo preprost za uporabo, pa še v slovenščini za povrh. Če bi ga radi imeli, je edina "zahteva" dostop do interneta najboljše kar ves čas (ADSL oz. kaj



podobnega), saj si le tako lahko zagotovite, da boste imeli res ves čas sveže podatke o vremenu. Kje pa ga lahko najdete? Najlažje je kar preko internetne strani <http://www.vasco.si/panter/>, kjer imate namestitveno datoteko, veliko približno 1 Mb (gre celo na eno samo disketo).

Jože Markič

Microsoft Certified Professional
Microsoft Office Specialist Expert
joze.markic@kompas-xnet.si

Šola programiranja v VB.net ali C#.net

MCAD šola

Je namenjena vsem vam, ki bi si radi pridobili znanje, potrebno za razvoj kompleksnih aplikacij v okolju .NET Framework. En sklop je namenjen programerjem v C#, drugi pa Visual Basic programerjem.

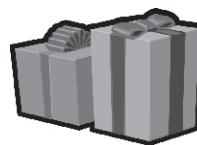
Šola programiranja je zastavljena tako, da se dotakne najpomembnejših področij razvoja od namiznih (Windows) do spletnih aplikacij in komponent na strežnikih (COM+). Naj posebej povdarmo, da bo delo zelo intenzivno, saj v 3 tednih predelamo vsebino kar 6 MOC tečajev. Za vseh 6 tečajev boste prejeli tudi originalno literaturo v celoti.

Program šole je izbran tako, da vam zagotavlja odlično podlago za opravljanje MCP izpitov za **pridobitev naziva MCAD**. V ta namen boste prejeli tudi 3 voucherje za brezplačno opravljanje izpitov.

Šola poteka 15 dni (3 tedne) od 8. do 18. ure z vmesnim odmorom za kosilo.

SREČNI NAGRajENCI

Zahvaljujemo se vam za sodelovanje v nagradni igri, kjer smo vas spraševali za tečaje v MCSA šoli. Pravilni odgovor: #2273, #2277, #2285 in #2830



Žreb je nagrade razdelil takole:

1. nagrada (bon v vrednosti 15.000,00 SIT)

Gospa Jasna Kac, Maribor

2. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)

Gospod Martin Celin, Ilirska Bistrica

3. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)

Gospod Sven Štupica, Poljčane

Vsi nagrajeni bodo o izidu žrebanja obveščeni po pošti.

ČESTITAMO!!

NAGRADNO Vprašanje

Naštejte tri nove tečaje v našem programu!

Odgovore na nagradno vprašanje nam pošljite najpozneje do 30.1.2005.
Prosimo vas da na odgovore napišete podjetje, ime, priimek ter naslov.

Pomagajte PiKI na pravi naslov

Zavedamo se, da imamo v svoji bazi kar veliko napačnih naslofov, saj se je veliko podjetij in ustanov preimenovalo, spremenila so se imena ulic, nekaterih vaših sodelavcev tudi ni več.

Pomagajte PiKI, da pride v roke vam, ki jo radi preberete. Pokličite nas in nam sporočite pravilne podatke, seveda pa lahko spremembe naslova sporočite tudi po elektronski pošti.

Za pomoč se vam toplo zahvaljujemo!



Iz sveta znamk Pošte Slovenije

Predstavljamo vam zadnje priložnostne poštne žige.

Več informacij si oglejte na spletni strani "Svet znamk" na naslovu:

<http://www.posta.si/Namizje.aspx?tabid=210>



KOLOFON

Izdaja:

KOMPAS Xnet

Pražakova 4

1514 Ljubljana

Tel: 01 2344-394

Fax: 01 2318-687

Info@kompas-xnet.si

www.kompas-xnet.si

Direktorica:

Branka Slinkar

Glavni urednik in oblikovalec:

Jernej Oprešnik

Pomočniki glavnega urednika:

Gregor Šuster,

Peter Kobe,

Jure Belič,

Dušan Zupančič,

Uroš Žunič,

Jože Markič,

Aleš Lipušček,

Tina Vehovar,

Dare Cencelj

Dobrodošla med nami

Tina

Sedaj smo lepši!

Poštni nadzornik

Grega

Leteči

Dare

Nov videz

Aleš

Notebook šef

Peter

Nepogrešljiva

Vanja

Poštnina
plačana
pri pošti
1102 Ljubljana



Automatna pošta
Cutter



Information Worker Solutions
Learning Solutions

Partner



KOMPAS Xnet
1514 Ljubljana

TISKOVINA

<http://www.kompas-xnet.si>