

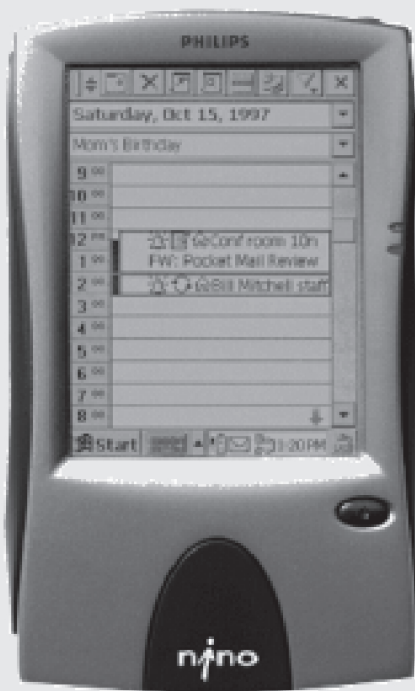
Microsoft® **Certified**
Solution Provider

Aktivne spletne strani:
MIME tipi

Prodajne akcije Microsoftove
programske opreme

Elektronsko poslovanje:
Plačilni promet po standardu
EDIFACT.

PRILOGA:
KOLEDAR TEČAJEV



KOMPAS Xnet, Praskova 4, 1514 Ljubljana
Tel: 01 439-94-90, 01 43-32-287
fax: 01 2318-687, email: xnet@kompas.si,
www.kompas.si/xnet/

Uvodnik



Dragi naši bralci, spoštovane bralke!

Kar nekaj časa je minilo od takrat, ko ste prejeli zadnjo številko Pike. Iskreno upamo, da ste se spraševali, kdaj bo ta revija ponovno pred vami.

Zeljo, da boste v Piki našli čimveč koristnega branja, smo se trudili in za vas pripravili vrsto zanimivih člankov in nasvetov. Tokrat so še posebej vestno pisali Vesna, Jernej, David, Dušan, Janez. Kot vedno, pa je končno podoba Pike prispel naš Dejan.

Vabimo vas, da tudi sami sodelujete pri oblikovanju naše in vaše Pike. Pošljite nam svoja vprašanja, pišite nam o težavah, s katerimi se srečujete pri vsakodnevni uporabi Microsoftovih orodij. V najkrajšem možnem času vam bomo poslali prijazno pismo z odgovorom. Da bi kar najhitreje prišli do ustrezne pomoči vas vabimo, da uporabljate naš elektronski naslov xnet@kompas.si. Vaša najbolj zanimiva vprašanja, z ustreznimi odgovori, bomo seveda objavili v Piki in tako iz podobnih težav pomagali še mnogim uporabnikom po Sloveniji.

V zadnjem času smo še dodatno poskrbeli za boljše delovne pogoje v našem izobraževalnem centru. Zamenjali smo računalniško opremo v še eni učilnici, tako, da vas sedaj lahko sprejmemo v eni izmed treh sodobno opremljenih računalniških učilnic.

Pripravili smo tudi nekaj novih delavnic, ki bodo zagotovo vzbudile tudi vaše zanimanje. Več o vsebini nekaterih boste našli na naslednjih straneh ali pa v priloženem Koledarju.

Tudi letos boste svoje šolarje zaupali v naše počitniške delavnice, ki bodo peto leto zapored vašim otrokom nudile prijetno, domače okolje in vrsto novih spoznanj na računalniškem področju. **Pa še zelo zabavno bo!**

Prisrčno vas vabimo, da se udeležite katerega izmed naših tečajev in se sami prepričate, da smo vredni vašega zaupanja.

Branka Slinkar
(branka@xnet.kompas.si)



POSTANITE STROKOVNJAK

V našem izobraževalnem centru lahko vsak dan opravljate izpite in si pridobite status MCP (Microsoft Certified Professional). Pokličite in si rezervirajte termin!

Zaokro evanja



Napredno zaokro evanje. V Excelu se lahko najdemo v situaciji kjer nam zaokro evanje na cela števila ne zadostuje...

Zaokro evanje na »necela« števila

Včasih elimo števila zaokro iti na polovice ali četrtnine. Na prvi pogled izgleda naloga precej te ka in se zdi, da bo formula sestavljena iz več IF stavkov, pa se izka e, da je lahko tudi zelo enostavna.

Primer zaokro evanja:

Število:	Zaokro eno:
1	1
1,1	1
1,2	1,25
1,3	1,25
1,4	1,5
1,5	1,5
1,6	1,5
1,7	1,75
1,8	1,75
1,9	2
2	2

Število najprej pomno imo z dva za polovice, s štiri za četrtnine in tako dalje, zaokro imo in ga nazaj delimo s številom s katerim smo ga maloprej pomno ili!

Formula za zaokro evanje se torej glasi:
=ROUND(A1*4;0)/4

A1 zamenjajte z imenom celice, ki vsebuje podatek, obe številki 4 pa z 2, 3 ali kakšno drugo številko, odvisno od elenega zaokro evanja. Številka naj bo obratna vrednost natančnosti na katero zaokro ujete.

Zaokro evanje na pomembna mesta

Nekajkrat sem e naletel na problem, da je bilo potrebno v Excelu zaokro iti števila

v na določeno število *pomembnih* mest in ne na določeno število *decimalnih* mest.

Primer zaokro evanja na 2 pomembni mesti:

Število:	Zaokro eno:
1234	1200
246.9	250
4.578	4.6
0.987	0.99
0.0006734	0.00067

Tole je koda, ki naredi zgoraj opisano.

```
Public Function RoundSig(X As Variant, SigFigs _
As Integer) As Variant
' Zaokro i X na SigFigs pomembnih mest
Dim Powers As Double, Sign As Long
On Error GoTo ErrHandler
If SigFigs < 1 Then GoTo ErrHandler
Sign = Sgn(X)
X = Abs(X)
Powers = 10 ^ (Int(Log(X) / Log(10#)) + 1)
RoundSig = Sign * Application.Round(X / Powers,
SigFigs) * Powers
Exit Function
ErrHandler:
SigFig = CVErr(xlErrValue)
End Function
```

Če postavite kodo v katerikoli VBA modul v zvezku, ki se nahaja v XLStart mapi, bo funkcija dosegljiva v vseh delovnih zvezkih.

V razlago kode se ne bom spuščal, ker bi bila precej obse na. Če pa vas razlaga vseeno zanima, mi lahko pošljete elektronsko pošto!

Če se vam tema zdi zanimiva in bi o tej temi radi izvedeli več, se oglasite na našem Visual Basic for Applications tečaju!

david.vidmar@xnet..kompas.si

Outlook 2000

V novi različici paketa Microsoft Office 2000 najdemo tudi izboljšani osebni organizator Outlook 2000, ki je do iver precejšnje spremembe.

OUTLOOK 2000

S paketom Microsoft Office 2000 smo dobili tudi najnovejšo različico osebnega informacijskega managerja, in sicer Outlook 2000. Z vrsto izboljšav nudi večjo zmogljivost in hitrost, poleg tega pa tudi nove in razširjene zmo nosti. V sledečem si pogledjmo nekaj novosti.

Domače strani v mapah: vsaki mapi v svoji datoteki osebnih map lahko dodelimo privzeto domačo stran. Svojo mapo lahko pove emo z domačo stranjo in s tem imamo hitrejši dostop do potrebnih podatkov. Podjetja lahko na ta način objavijo navodila, koledarje in druge informacije.

Izbira urejevalnika e-pošte in oblikovanja: sporočila lahko pišemo in urejamo v različnih oblikah, in sicer kot navadno besedilo, v obliki HTML ali v obogatenem besedilu MS Outlooka. Katerokoli od teh oblik lahko izberemo za privzeto, prav tako lahko pri sestavljanju novega sporočila izberemo drugo obliko. Za urejevalnik e-pošte lahko izberemo tudi MS Word, katerega lahko nastavimo za privzetega.

Zamenjava oblike pošte med delom: Med pisanjem sporočila lahko kadarkoli prekllopimo v drugo obliko urejanja.

Osebni distribucijski seznam:

ustvarimo si lahko osebne distribucijske sezname, v katerih so stiki iz ene ali več map Stiki in globalnega adresarja v stre niku MS Exchange Server.

Sledenje dejavnosti stika: ohranja sled za vso e-pošto, opravili, sestanki, vnosi v dnevnik in dokumenti, povezanimi z nekimi stiki. Ko stik pove emo z določenimi Outlookovimi elementi, lahko npr. vidimo vse čakajoče sestanke in opravila, povezane z določenim stikom. Stik lahko prav tako odpremo iz kateregakoli povezanega elementa.

Iskanje stika: z novim orodjem na standardni orodni vrstici lahko hitro najdemo stik.

Spajanje podatkov o stiku: ko dodajamo nov stik, nam Outlook pošlje sporočilo, če je stik morda dvojnik. Izberemo lahko samodejno spajanje novih informacij z obstoječim vnosom v stik ali nadaljujemo z ustvarjanjem novega stika.

Napredno spajanje dokumentov: Če elimo ustvariti podatkovne datoteke za spajanje dokumentov, lahko filtriramo seznam stikov in s filtriranim seznamom nato začnemo spajati pošto iz Outlooka.

Shrani kot spletno stran: osebni ali skupinski koledar lahko shranimo v

obliki HTML in ga objavimo v spletu ali pa pošljemo kot e-poštno sporočilo.

Bli njice do spletnih strani v

Outlooku: Če je MS Internet Explorer naš privzet brskalnik, lahko spletne strani vidimo v Outlookovem oknu. Strani izberemo v mapi Priljubljene ali jih povlečemo v Outlookovo vrstico bli njic.

Officova e-pošta: z Outlookom lahko sporočila sestavimo v kateremkoli Officovem programu (Word, Excel, Access, PowerPoint). Sporočila se pošiljajo v obliki HTML, tako da jih skoraj vsak uporabnik lahko prebere. E-poštno sporočilo lahko pošljemo iz vsakega Officovega programa.

MS NetMeeting: če elimo v realnem

času razporejati elektronsko konferenco z video in zvočnimi zmo nostmi ter zmo nostmi za klepet, bomo uporabljali MS NetMeeting.

Storitve NetShow: z Outlookom lahko pošljemo vabila na srečanje; s tem razporedimo čas za ogled oddajanja.

Prilagajanje orodne vrstice in meniji: izberemo lahko osebne prilagojene orodne vrstice in menije, ki ka ejo le ukaze in orodja, ki jih najpogosteje uporabljamo.

Novosti, ki sem jih opisala, pa seveda niso vse novosti programa Outlook 2000. Najbolje boste njegovo uporabnost spoznali, če se soočite z njim.

vesna.vujasin@xnet.kompas.si

Word nasveti

Zopet vam bomo postregli z nekaj koritstnimi nasveti in triki, ki vam bodo olajšali delo z vašim urejavalnikom besedila.



Za tiste, ki imate zaslone z manjšo ločljivostjo, je zelo primerno uporabljati izbiro **Pogled/Celoten zaslon** v Wordovem meniju. Vendar nam pri tej izbiri izginejo menuji, orodjarne in drsniki, kar nam ote i urejanje in oblikovanje dokumenta. Menuje lahko priključemo na tri načine:

Z miško. Odpeljimo kazalec na vrh zaslona in pojavila se bo menujska vrstica.

S tipko **F10** ali s tipko **Alt**.

Pritisnimo jo in pojavila se bo menujska vrstica. S ponovnim

pritskom teh tipk bo vrstica izginila.

S kombinacijo **ALT+črka**, če smo si zapomnili bli njico.

Kadar pa elimo uporabljati ukaze iz orodnih vrstic, moramo z desnim miškinim gumbom klikniti na okno **Celoten zaslon** v katerem le i gumb **Zapri celoten zaslon** in odpremo poljubno orodno vrstico. Če eljenega ukaza vseeno ne najdemo, si pomagajmo z ukazom **Po meri...**

Ko smo e ravno pri menujih in orodjarnah, si poglejmo kako jih prenašamo iz enega računalnika na drugega. Recimo, da ste si v slu bi temeljito prilagodili nastavitve in jih elite prenesti na domači ali kateri koli računalnik.

Najprej poskrbimo, da Word ni pognan. Na disku poiščemo mapo Office, v njej pa mapo Predloge (Templates v angleški različici). Običajno je mapi ime C:\PROGRAM FILES\MICROSOFT OFFICE\PREDLOGE. V tej mapi poiščemo datoteko NORMAL.DOT, v kateri so shranjene vse Wordove nastavitve, in jo prepíšemo na disketo. V Wordu, ki ga elimo prilagoditi izberemo **Oblika/Slog**. V pogovornem oknu kliknemo gumb

Knji nica. Pojavi se novo pogovorno okno z dvema seznamoma, v levem so odprte nastavitve, shranjene v trenutno odprti dokument, v desnem pa nastavitve iz datoteke NORMAL.DOT, shranjene v računalniku. Kliknemo gumb **Zapri datoteko** pod levim seznamom, ki se bo spremenil v **Odpri datoteko**, ga še enkrat kliknemo in na disketnem pogonu izberemo datoteko NORMAL.DOT. Sedaj izberemo list **Orodne vrstice**, izberemo vse orodne vrstice, ki jih elimo preseliti in kliknemo gumb **Kopiraj**. Opozoriti vas moram, da lahko selimo samo orodjarne, ki smo jih naredili sami, ne pa tudi tistih, ki so vgrajene v Wordu.

jernet.opresnik@xnet.kompas.si

Visual Studio NG

Microsoft gradi nov rod programskih izdelkov, ki bodo temeljili na operacijskem sistemu Windows 2000. Vse pa bo povezoval paket Visual Studio NG.

Microsoft je po dolgem času najavil novo različico Visual Studia z delovnim imenom Next Generation, ki bo prinesla programerjem navadnih in spletnih aplikacij obilo novosti. Nekatero vam bom predstavil v tej številki, čeprav jih boste lahko preizkusili šele ob koncu tega leta, ko bo različica 7.0 uradno prišla v prodajo.

Vsi vemo, da je izdelava zanesljivih in razširljivih spletnih aplikacij z današnjimi orodji precej zahtevno opravilo. Visual Studio postavlja nove osnove gradnje spletnih aplikacij, ki bodo bolj zaneslive in hitreje,

predvsem pa jih bo veliko la je izdelati. Svoje znanje Visual Basica boste lahko sedaj uporabili za pisanje spletnih aplikacij. Znotraj programerskih orodij (še posebno Visual Basica) so po novem vgrajene funkcije za izdelavo spletnih strani (skupne HTML strani, XML in kaskadni stili).

Če znate e kreirati navadne Windows aplikacije, potem boste z novo tehnologijo imenovano **Web Forms** lahko na podoben način izdelali spletne obrazce, odgovarjali na dogodke in pisali programsko kodo. Kodo boste pisali v pravem

Visual Basicu (in ne VBScriptu), ob zagonu aplikacije pa bo VB sam prevedel kodo in jo ustrezno objavil na spletnem strežniku. Forme narejene na ta način bodo kompatibilne s specifikacijo HTML 3.2.

Dodana je nova tehnologija imenovana **Web Services**, ki bo omogočala zaganjanje poslovne logike (procedur) preko omrežja s pomočjo uporabe standardnega internetnega protokola. Prav tako pa boste lahko znotraj Visual Basicu pisali poslovno logiko, ki jo bodo uporabljali drugi preko omrežja.

Prav tako je dovolj korenite spremembe sam jezik Visual Basic. Uporabniki smo se dolgo zahtevali večjo objektno orientiranost in z novo različico bomo dobili vse kar imajo Delphi, C++ in Java: **dedovanje** razredov (poleg tega tudi vizualnih elementov), **preoblaganje** funkcij in

procedur (overloading), **polimorfizem** ter nenazadnje tudi parametrične konstruktorje.

S pomočjo Visual Basicu bo mogoče enostavno izdelati **večnitne programe**, to je programe ki vzporedno izvajajo več opravil. Odpravljanje napak bo olajšano z novim stavkom try...catch...finally, tako da ne bo potrebno več uporabljati nerodnega stavka goto.

In končno bomo lahko napisali naslednje: DIM I as Integer = 1

O novostih vas bom sproti obveščal in vas v naslednjih Pikah postopoma seznanil z nekaterimi novostmi. Vas pa vabim, da se udeležite tečaja Visual Basicu kjer se boste seznanili z različico 6.0, kasneje pa enostavno prešli na Visual Studio Next Generation.

dejan.mauer@xnet.kompas.si

Windows NT 4.0 Administracija

Na tečaju si boste pridobili znanja, ki jih potrebujete pri vsakodnevnem upravljanju Windows NT sistemov in omrežja. Na tečaju se boste naučili namestiti in konfigurirati sistem, ga prikrojiti in optimizirati, dokrivati in odpravljati napake na Windows NT Server in Windows NT Workstation okolju. Na tečaju se boste seznanili tudi z razlikami med različico 5.0 in 2000.

Tečaj priporočamo tudi vsem, ki nameravate v kratkem preiti na okolje Windows NT Server 2000.

Datum: **17. - 21. April** od 8:30 do 14:30 ure in

15. - 19. Maj od 8:30 do 14:30 ure.

ostali termini so v objavljeni v koledarju.

Rok prijave: 14 dni pred pričetkom tečaja

Kotizacija: 101.970,00 SIT + DDV

Inštruktor: **David Vidmar**, Microsoft Certified Professional

Vsak tečajnik lahko v našem izpitnem centru opravi en brezplačen MCP izpit.

Izbira RIP koncepta

Spoznali bomo različne RIP koncepte in si ogledali, kako jih pravilno izbrati glede na potrebe.



Izbira RIP koncepta

Naslednjič bomo govorili o programski opremi in komunikacijah, ki so potrebne za uvedbo strategije elektronskega poslovanja. Da se lahko pravilno odločimo, pa moramo pazljivo proučiti razpoložljive metode RIP-a. Zato danes nekaj o tem. Glede na vrsto implementacije lahko RIP opišemo v štirih stopnjah:

Samostojni RIP (stand-alone, door-to-door ali EDI-interruptus)

Integrirani RIP

RIP, ki zahteva reorganizacijo poslovnih procesov

Interaktivni RIP

Samostojna ali stand-alone izvedba

Ta princip najbolje označuje izraz »od vrat do vrat«, saj prenesena elektronska sporočila pridejo v sprejemno podjetje podobno, kot če bi prispela po pošti. Poštarja in njegovo prenašanje dokumentov nadomestimo z elektronskim prenosom. Lahko bi dejali, da se RIP uporablja kot neke vrste telefaks.

Ta način ni tako nepomemben, saj malim podjetjem omogoča poceni vpeljavo RIP-a (ponavadi na željo ali pritisk večjih partnerjev). Pogosto predstavlja tudi prvi korak pri bolj smiselnih implementacijah RIP-a. Tudi ta način ima svoje neizpodbitne prednosti: predstavlja hitrejši način

sprejemanja naročil v primerjavi z uporabo pošte, na primer. Poleg tega je sama sposobnost RIP-a predstavlja tržno in konkurenčno prednost na trgu išču. Na primer: danes vsa špediterska podjetja v Sloveniji, vključno z najmanjšimi, komunicirajo s carino na elektronski način. Ta način omogoča opravilo uvoznih formalnosti v 10-15 minutah. Špediter, ki nima elektronske izmenjave podatkov s carino, ne more zagotoviti takšne učinkovitosti in izgubi svoje stranke, ki izberejo tistega uvoznega posrednika, ki je sposoben opraviti uvozne posle v nekaj minutah namesto v nekaj dneh ali celo tednih.

Integrirani RIP

Izraz integrirani RIP predstavlja to, kar običajno pomeni RIP: prihajajoča sporočila so direktno prevedena v primerno obliko za vnos v ustrezno programsko opremo. Na primer: prispeli računi se avtomatično povežejo z našim sistemom obdelave naročil. Integrirani RIP omogoča torej povezavo programske opreme med dvema sodelujočima partnerjema, RIP pa predstavlja ta povezujoči mehanizem.

Vsako podjetje mora poskrbeti za to integracijo. V nekaterih primerih bo paketni (batch) vmesnik ustrezen, pogostejše pa ne. Nekateri programski paketi omogočajo modularno vključitev RIP elementov. Lahko pa

takšen vmesnik razvijemo tudi sami, kar pa je ob današnji ponudbi in dostopnih cenah RIP paketov na tr išču e vprašljivo.

RIP in reorganizacija poslovnih procesov

V tehničnem pogledu ni razlike med tem nivojem in predhodnim. Integrirani RIP enostavno avtomatizira obstoječe procese medtem, ko lahko procese tudi reorganiziramo kot del implementacije. Tipično bo ta postopek zahteval korenito analizo procesa in iskanje učinkovitejših postopkov. Rezultat takšne presoje bo sprememba ali črtanje določenih opravil/korakov v delovnem postopku.

V procesu reorganizacije se pogosto naka e tudi potreba po povezavi aplikacij, ki med seboj še niso povezane. Eno mo nost predstavlja uporaba integriranih programskih paketov. Drugo mo nost predstavlja uporaba t.i. premostitvenih programov. Včasih jih imenujemo tudi »middleware«. Večina podjetij, ki je uspešno uvedla RIP, je uvedla ta način izmenjave podatkov tudi med internimi aplikacijami.

Interaktivni RIP

Interaktivni RIP (I-RIP) lahko nastopa v obliki integriranega ali RIP-a v povezavi z reorganizacijo procesov. Vendar zahteva še nekaj pojasnil. Glavna razlika med interaktivnim in klasičnim RIP-om je v tem, da I-RIP predstavlja pravi dialog med dvema partnerjema, ki si izmenjujeta sporočila (naročilo, potrditev naročila, račun itd.). Klasični RIP predstavlja enosmerno razširitev postopka.

Nekoliko poenostavljeno bi I-RIP lahko primerjali s telefonskim pogovorom, klasični pa s telefaks komunikacijo.

V vseh poslovnih situacijah interaktivni RIP ni potreben. Pošiljanje naročila in sprejem potrditve ne zahteva resničnega dialoga. Druge oblike poslovanja pa zahtevajo interaktivni način dialoga. Panoge, kjer je ta potreba še posebej izrazita so turizem, transport in industrija zabave.

Primer: rezervacija počitnic, ki vključuje več različnih prevozov in nočitev na različnih krajih, je dolgotrajen proces, če nimamo na voljo interaktivnih metod za usklajevanje. Danes je uporaba I-RIP-a omejena na zaključene skupine uporabnikov. Vendar je potreba po podpori I-RIP-a zahtevala spremembo sintaktičnih pravil v EDIFACT-u, ki vključujejo nove odseke, ki omogočajo kaskadne dialoge (podjetje A se obrne na podjetje B, ki mora, predno odgovori podjetju A, kontaktirati podjetje C) in spremenjeno povezavo sporočil.

Nekakšno psevdointeraktivno okolje predstavlja t.i. dogodkovno (event-driven) krmiljen RIP. V tem primeru je prejemnik sporočila o prispelem sporočilu obveščen takoj ko je sporočilo poslano in se lahko nemudoma odzove. To ne vzpostavlja dvosmerne komunikacije kot I-RIP toda odstranjuje zamude, ki so prisotne pri običajnem načinu komuniciranja preko elektronskih poštnih nabiralnikov.

janez.strojan@perftech.si

MIME tipi

Oglejmo si kako pripraviti brskalnik da bo sprejel naše podatke kot Excelovo tabelo.

UPORABA MIME TIPOV V ASP APLIKACIJAH

Ko iz našega strežnika pošljemo v svet kakršnokoli datoteko, ki jo prešle brskalnik na drugem koncu, nam Web strežnik na začetku pripravi vrsto http glav (headerjev) v katerih se hrani med drugim tudi oznaka poslane vsebine. Če na primer pošljemo navadno HTML datoteko, se kot MIME tip v http glavi zavede "text/html", za poslane slike, je ta tip "image/gif" in "image/jpeg".

Spodnja tabela prikazuje nekaj najpogostejših in najbolj znanih MIME tipov:

Recimo, da pišemo aplikacijo za naš intranet, kjer elimo uporabnikom omogočiti, da bodo lahko podatke, ki jih dobijo na osnovi podanih kriterijev iz podatkovne baze, naprej obdelovali po svojih potrebah v Excelu. Najenostavneje je seveda pripraviti datoteko s končnico XLS in preko web strani podati povezavo na to datoteko. Toda tako lahko zajamemo le določene odseke naše podatkovne baze (ali pa tudi celo bazo, če gre za manjšo). Pa recimo, da imamo zares ogromno podatkovno bazo z velikim številom podatkov, ki je v enem kosu ni mogoče (niti smiselno) preliti v eno XLS datoteko. Uprabnikom na naši strani omogočamo, da lahko navedejo

MIME Tip	Opis	Končnica
application/acad	AutoCAD drawing files	Dwg
application/msaccess	Microsoft Access file	mdb
application/msword	Microsoft Word file	doc
application/pdf	PDF (Adobe Acrobat)	pdf
application/postscript	PostScript, encapsulated PostScript,	
Adobe Illustrator	ai, ps, eps	
application/rtf	Rich Text Format file	rtf rtf
application/vnd.ms-excel	Microsoft Excel file	xls
application/vnd.ms-powerpoint	Microsoft PowerPoint file	ppt
application/x-cdf	Channel Definition Format file	cdf
application/x-javascript	JavaScript source file	js
application/x-msexcel	Microsoft Excel file	xls
application/x-mspowerpoint	Microsoft PowerPoint file	ppt
application/zip	ZIP archive	zip
audio/basic	Basic audio (m-law)	au, snd
audio/x-aiff	AIFF audio	aif, aiff, aifc
audio/x-wav	Windows WAVE audio	wav
image/gif	GIF image	gif
image/ief	Image Exchange Format file	ief
image/jpeg	JPEG image	jpeg, jpg jpe
image/tiff	TIFF image	tiff, tif
multipart/x-zip	PKZIP archive	zip
text/css	Cascading style sheet	css
text/html	HTML file	html, htm
text/plain	Plain text	txt
text/tab-separated-values	Text with tab-separated values	tsv

svoje izbirne kriterije (območje datumov, ...) na osnovi katerih bodo dobili izsek iz te baze in elimo, da lahko te podatke potem po svoje obdelujejo naprej.

V ASP objektnem modelu nam je na voljo objekt »Response«, ki vsebuje lastnost »ContentType«, ki določa vrsto vsebine poslane brskalniku. Sama po sebi se torej ponuja možnost, da poskusimo spremeniti lastnost »Response.ContentType« na елеjeni MIME.

Poskusimo najprej na enostavnem primeru. Napravimo ASP datoteko, ki bo vsebovala nekaj celic in preizkusimo, če stvar deluje.

```
<%@ Language=VBScript %>
<%
Response.ContentType = "application/x-msexcel"
%>
<HTML>
<BODY>
<TABLE width=100% border=1>
  <TR><TD colspan=4
align="Center">Testna tabela</TD></TR>
  <TR>
    <TD>Kolona 1</TD>
    <TD>Kolona 2</TD>
    <TD>Kolona 3</TD>
    <TD>Seštevek</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>1</TD>
    <TD>2</TD>
    <TD>3</TD>
    <TD>=SUM(A3:C3)</TD>
  </TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Poimenujmo našo datoteko »MsExcel.ASP« in jo po enimo. Rezultat si oglejmo v brskalniku.

Naša datoteka se je sicer res odprla v Internet explorerju, vendar je kot klient

upravljen Excel.

Če si ogledamo izvorno (HTML) datoteko, vidimo, da je le ta pripravljena za prikaz HTML tabele, saj se tabela prične z oznako »TABLE« s parametroma, ki sta nam znana e iz oblikovanja tabel v HTML:

```
<TABLE width=100% border=1>
```

Vsako vrstico pričnemo z oznako »TR«, vsako celico pa umestimo med oznaki »TD« in »/TD«. V prvi vrstici imamo uporabljeno malce formatiranja celic, kjer s »colspan« prvo celico razpnemo v našem primeru preko celotne zgornje vrstice.

```
<TD colspan=4
align="Center">Testna tabela</TD>
```

Oglejmo si samo še kako so celicam prirejene vrednosti in si še posebej oglejmo zadnjo celico, kjer je za izračun seštevek uporabljena Excelova formula.

```
<TR>
  <TD>1</TD>
  <TD>2</TD>
  <TD>3</TD>
```

```
<TD>=SUM(A3:C3)</TD>
</TR>
```

Za začetek bi ta delujoč primer moral zadostovati, saj je sedaj do povezave s podatkovno bazo le še manjši (no ja, vse je relativno) korak.

dusan.zupancic@net.zaslon.si

ASP Začetni: 3.-5. April in 29.-31. Maj
ASP Nadaljevalni: 12.-14. April

Trops

Poslovne aplikacije

MarPol

Informacijske Tehnologije

Trops
Trops
Trops
Trops
Trops

Programski paket Trops za popolno vodenje poslovanja podjetji.

Učinkovitost poslovanja in uspešni poslovni rezultati so vedno bolj odvisni od točnih in pravih poslovnih podatkov ter hitrosti dostopa do teh podatkov in nenazadnje hitre in natančne obdelave podatkov. Vse to daje osnovo za sprejemanje učinkovitih poslovnih odločitev, ki vodijo do zastavljenih ciljev. Stabilen, konkurenčen in neodvisen poslovno informacijski sistem pa je mogoče doseči samo s celovito informacijsko rešitvijo. Z njegovo uporabo pri poslovanju podjetja boste pridobili več časa za strateške odločitve o poslovanju, tako imenovani papirnati del posla pa boste nadomestili z učinkovito računalniško podporo.

Programski paket predstavlja zbirko programskih produktov za postavitev in vodenje poslovnoinformacijskih sistemov v podjetjih. Programski paket je moderno zasnovan na skupni bazi podatkov, ko se posamezni segmenti programskih produktov analogno povezujejo preko programskih povezav v logično celoto. Zaradi tega v kateremkoli trenutku odra ajo poslovno stanje obravnavanega objekta.

Programski paket v celoti avtomatizira evidenco poslovanja posamezne poslovne enote. Posamezni segmenti programskega paketa se analogno povezujejo v koncept poslovne informatike, prav tako pa so lahko samostojna zaključena celota. Samostojnost in hkrati poveztljivost posameznih programskih produktov hkrati omogoča tudi postopno graditev lastnega informacijskega sistema. Zasnovan je modularno in ustreza potrebam podjetij različnih velikosti. Je visoko parametriziran in zaradi tega z lahkoto sledi spremembam v organizaciji poslovanja.

DDV

Davek na dodano vrednost prinaša mno ico novih podatkov, ki jih bo potrebno spremljati, obdelati in izpisovati na razne načine. S sodelovanjem različnih strokovnih institucij nam je uspelo pripraviti najvišje mo en sklop programskih dopolnitev, ki zagotavljajo pravočasnost in učinkovit prehod na novi način poslovanja.

LETO 2000

Uporaba sodobnih programskih orodji v Windows okolju in uporabo SQL podatkovnih struktur izpolnjuje vse standarde za skladnost programskih modulov z letom 2000.

EURO

Nova evropska valuta bo v naslednjih letih postala nujna postavka v postopku spremljanja poslovanja v vseh podjetjih,, še posebej v tistih z intenzivnim poslovanjem s tujin ali imajo tuje vlagatelje. Naši strokovnjaki si pri analizah, realizaciji in preverjanju nove generacije programske opreme pomagajo z znanjem tujih strokovnjakov s področja finančnega poslovanja.

Windows baze podatkov

Z uveljavitvijo programskih paketov proizvajalca MicroSoft je okolje Windows postalo standardno delovno okolje. V interesu zagotoviti čim večjo skladnost delovnega okolja pri uporabi programskih paketov, so vsi programi narejeni v Windows načinu.

Varnost, stabilnost in prilagodljivost programskih modulov zagotavlja uporaba baze podatkov MicroSoft SQL in Oracle.



Microsoft
Windows 2000 Server
Microsoft
Open License

+ 25 licenc za dostop (CAL) +

XEROX
DocuPrint P8ex

DARILO!



Microsoft
Exchange Server
Microsoft
Open License

+ 25 licenc za dostop (CAL) +

XEROX
DocuPrint P8ex

DARILO!



Microsoft
Office 2000
Microsoft
Open License

+ 10 licenc MS Open License +

XEROX
DocuPrint P8ex

DARILO!

Za vse dodatne informacije in naročila se obrnite na: **KOMPAS Xnet, Praška 4, 1514 Ljubljana, tel: 01 439-94-90, xnet@kompas.si**. Pri nas lahko kupite tudi ostalo Microsoftovo programsko opremo po konkurenčnih cenah. Pokličite nas!

Velika prednost za velika podjetja

Sodobno poslovanje zahteva urejen informacijski sistem. Zaradi številnih možnosti, ki jih nudijo različni proizvajalci je postalo področje licenciranja programske opreme izredno zahtevno. **Microsoft Enterprise Agreement** je standardna rešitev za stranke, ki si želijo omogočiti:

- gradnjo **projeke infrastrukture**, ki podpira poslovno potrebo
- **poenotenje programske opreme** v podjetju
- zagotavljanje **legalnosti** in zmanjševanje pravnih nesporazumov
- poenostavlja nadzor nad **licencami**

Možnost za ta posebno ugoden nakup imajo podjetja z vsaj sto osebnimi računalniki. Mogoče je **brezobrestno odplačevanje licenc v treh letnih obrokih**. Uporabljate lahko vse različice programov, ki so navedeni kot standardna oprema (tudi za novejša različica v času trajanja pogodbe).

Za dodatne informacije in izračune nas pokličite. Naši strokovnjaki vam bodo svetovali pri najugodnejšem nakupu za vaše podjetje.

KOMPAS Xnet, Praška 4, 1514 Ljubljana
tel: 01 439-94-90, xnet@kompas.si

ELEKTRONSKO POSLOVANJE

UVAJANJE MEDNARODNEGA STANDARDA UN/EDIFACT V POSLOVNO IN BANČNO OKOLJE

Vse ki vas zanima dogajanje na področju uvajanja mednarodnega standarda UN/EDIFACT, vabimo da se udeležite našega specializiranega seminarja, kjer vas bomo seznanili s:

- trendi na področju reform plačilnega prometa,
- priporočili posebne delovne skupine za uvedbo standardiziranega plačilnega prometa,
- postopki za uvedbo plačilnega prometa po standardu UN/EDIFACT in
- predvsem s prednostmi uvedbe standardizirane rešitve v vaše poslovno okolje.

Predavali bodo izkušeni predavatelji, člani projektne skupine pri Banki Slovenije: ga. Lidija Slana, mag. Peter Centrih, g. Vojko Podlogar in g. Janez Strojan.

Seminar bo **11. Maj 2000** od 9:00 - 15:00 in
 22. junij 2000, *(ostali termini bodo objavljeni naknadno)*
Kotizacija: 28.800,00 SIT + DDV

Če vas zanima podrobnejša vsebina tega seminarja nas pokličite ali pa pogledajte v prejšnjo

NOVO NOVO NOVO NOVO NOVO

Izgradnja Intraneta

Osnove Intraneta

Tehnologija za izdelavo intranet strani

Izbira vsebin (kaj dati na Intranet stran)

Tehnologije (FrontPage, InterDev, VisualBasic)

Izvedba

Tipični primeri rešitev (uporabne rešitve)

Datum: 7. junij, 2000 od 9.00 do 17.00

Kotizacija: 35.020,00 SIT + DDV

Predavatelj: Dušan Zupančič, Microsoft Certified Professional

NAGRADE

Kot je e v navadi na koncu podelimo tudi nekaj nagrad med naše bralce, ki so pravilno odgovorili na zastavljeno vprašanje. Odziv na zastavljeno vprašanje je bil ogromen, iz rebani pa so bili:

Bon v vrednosti 15.000 SIT prejme:

Samo Turec, Renški podkraj, 5292 Renče

Bon v vrednosti 10.000 SIT prejme:

Rosita Guzelj, Preradovičeva 22, 2000 Maribor

Bon v vrednosti 10.000 SIT prejme

Suzana Vilman, C. Revolucije 1a, 4270 Jesenice

Majico in podlogo prejme:

Jelka Hojski, Ro ičeva ulica 3, 1000 Ljubljana

Nagrade bodo srečne i prejeli po pošti. Vsem skupaj se zahvaljujemo za sodelovanje.

Nagradna igra PIKE

Kako se imenuje najnovejša različica operacijskega sistema Windows?

vaše ime

priimek

ulica

kraj in poštna številka

ime podjetja

odgovor



online

www.kompas.si/xnet/

KOMPAS Xnet
Pra akova 4
1000 Ljubljana
xnet@kompas.si

POLETJE Z NAMI!

Kakor vsako leto bomo tudi med letošnjimi poletnimi počitnicami organizirali računalniške tečaje za najmlajše, ki se bodo naučili uporabljati računalnik. Ponudili vam bomo pestro izbiro različnih vsebin.

KOLOFON

Izdaja:

KOMPAS Xnet
Pra akova 4
1514 Ljubljana
Tel: 01 439-94-95
Fax: 01 2317-996
xnet@kompas.si
www.kompas.si/xnet/

Direktorica:

Branka Slinkar

Glavni urednik in oblikovalec:

Dejan Mauer

Pomočniki glavnega urednika:

Janja Levstek,
David Vidmar,
Gregor Šuster,
Jernej Oprešnik,
Peter Kobe,
Janez Strojan,
Vesna Vujasin

ISSN: 1408-7863

Cena: brezplačno

Janjo pričakuje:

Sestra Vendelina

Danes ima naravno barvo las:

Uroš

Dal očala na namizje:

David

Zlomil lopar za badminton:

Peter