

Postali smo
CTEC



Novi seminarji
**MS Project, MS Visio
JavaScript in CSS**

Novo v Sloveniji
MOUS Testing Center

Poslušajte elektronsko
seminar 20. marca

Postanite
WEBmojster

Nadgradnja v
Visual Studio .NET

Ostale storitve:
izdelava spletnih strani,
prodaja programske opreme,
svetovanje, ...

**Novi
koledar
tečajev!**

62 tečajev
14 predavateljev
10 let izkušenj



Tečaji po Microsoftovih programih v CTEC Centru

Novice | Word | Excel | Internet | Nagradna igra | Programiranje

BOLJŠI ZA VAS!

Cenjene bralke, spoštovani bralci!

Iskreno upamo, da ste se že malo spraševali, kdaj pride PIKA. Mi smo že nestrpno čakali, da vam sporočimo vse tisto, kar se je dogajalo v preteklih mesecih.

Res smo neumorno delali in sedaj je v našem šolskem centru kar nekaj novosti, s katerimi se lahko ponašamo.

Na naslednjih straneh boste lahko prebrali vse podrobnosti, na tem mestu pa bi rada naštel vse tisto, za kar smo si najbolj prizadevali in je od nas zahtevalo največ truda:

Gregor Šuster, David Vidmar in Dušan Zupančič so opravili po 6 zahtevnih tehničnih izpitov ter poseben preskus predavateljskih veščin in si pridobili naziv **Microsoft Certified System Engineer in Microsoft Certified Trainer**

MS CTEC - Microsoft Certified Technical Education Center. V februarju smo postali eden izmed sedmih tehnično izobraževalnih centrov v Sloveniji.

Authorized
PROMETRIC
TESTING CENTER

Opravljajte izpite za pridobitev nazivov Microsoft Certified System Engineer in Microsoft Certified System Developer v našem uradnem Prometric izpitnem centru, kjer lahko izpite opravljate **vsak dan**. Čimprej pokličite in rezervirajte termin!

MOUS Testing Center - konec leta 2000 smo postali prvi izpitni center v Sloveniji, kjer lahko opravljate izpite tudi za orodja iz zbirke Microsoft Office.

ISO 9001:2000 - vsa leta se trudimo, da bi bile naše storitve na najvišjem nivoju in tem prizadevanjem želimo dodati še piko na i. Zato smo začeli postopek za pridobitev certifikata odličnosti.

Poleg tega:

Že nekaj časa kar nismo bili zadovoljni z izgledom naših spletnih strani in odločili smo se, da jih postavimo povsem na novo. Vabimo vas, da si jih ogledate in nam sporočite svoje mnenje. Veseli bomo vaših predlogov, pripomb in seveda pohval.

Vljudno vas vabim, da se udeležite katerega izmed tečajev, preskusite svoje znanje na izpilih v našem testnem centru ali pa preverite katero izmed ostalih storitev iz naše ponudbe.

Iskreno se že veselimo srečanja z vami.

Branka Slinkar, direktorica
branka@xnet.kompas.si



Xnet POSTAL CTEC CENTER

Konec leta 2000 smo zadostili še zadnjim zahtevam za pridobitev statusa uradnega tehničnega šolskega centra za Microsoft. Potem, ko so stekle vse formalnosti, smo v februarju 2001 ta naziv tudi uradno dosegli.

Tako bodo od sedaj dalje v naši ponudbi tudi tečaji, ki jih je razvil Microsoft in jih poznate pod imenom Microsoft Official Curriculum - MOC. Posebnost teh tečajev je v tem, da so pri njihovem razvoju sodelovali tudi člani razvojnih skupin posameznih izdelkov, kar zagotavlja, da so v tečajih obdelane tudi vse tehnične podrobnosti.

Na teh tečajih lahko predavajo posebej usposobljeni predavatelji, ki so uspešno opravili vse priprave za izvedbo določenega tečaja in si pridobili naziv Microsoft Certified Trainer. V našem centru so trenutno 3 usposobljeni inštruktorji: **David Vidmar, Gregor Šuster in Dušan Zupančič**

Dodatna zahteva Microsofta pa je se vrhunska strojna oprema, na kateri se taki tečaji lahko optimalno izvajajo. Za kvaliteto svojih storitev moramo stalno skrbeti, saj smo pod strogim nadzorom, ne samo vas, naše cenjene stranke, pač pa tudi Microsofta, ki vse pogodbe sklepa zgolj za obdobje enega leta.

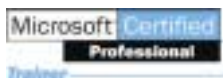
V primeru, da se zanimate za udeležbo na katerem izmed tovrstnih tečajev vas prosimo, da zahtevate našo posebno ponudbo MOC tečajev.



Tudi pri teh tečajih bodo naše stalne stranke lahko uveljavljale članski popusti!

Vsak tečajnik bo prejel voucher za 1 brezplačno opravljanje MCP izpita v našem izpitnem centru.

Koledar MOC tečajev in njihova vsebina bodo na voljo na naših spletnih straneh. Za koledar v pisni obliki pa nam sporočite svoj naslov po e-pošti: xnet@kompas.si



MOUS CENTER

V letu 2000 smo podpisali pogodbo za vzpostavitev MOUS (**Microsoft Office User Specialist**) izpitnega centra in že opravili testne izpite.

Sedaj lahko svoje uporabnike k nam napotite na opravljanje izpitov, na podlagi katerih bodo lahko dokazali nivo znanja na naslednjih Microsoftovih orodjih:

Word 2000
Excel 2000
Power Point 2000
Access 2000
Outlook 2000
Project 2000



Nazivi, ki jih kandidati lahko pridobijo:

Microsoft Office User Specialist
ko uspešno opravijo vsaj en izpit

Microsoft Office User Specialist Expert

ko uspešno opravijo vsaj en izpit na "expert" nivoju

Microsoft Office User Specialist Master

ko uspešno opravijo vsaj en izpit na "expert" nivoju + Power Point + Access + Outlook

Izpitni so vam lahko odlični kriteriji za razporejanje delavcev oz. sprejem kandidatov v delovno razmerje. V primeru, da kandidat izpita ne opravi pozitivno, vam dosežene točke po posameznih poglavjih, dajo pregled znanja tega kandidata.

Izpitni so zaenkrat le v angleškem jeziku.

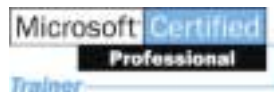
JavaScript in CSS

Namen tečaja je udeležence naučiti izdelave zahtevnih spletnih strani. Spoznali boste: obrazce in preverjanje vnosa, izracune, animacije gumbov, reklamne pasice, preusmerjanja in drugo.

Kdaj: 2. - 3. April in 31. 5. - 1. 6. od 8:30 do 14:30 ure.

Kotizacija: 51.500,00 + 19% DDV

Predavatelj: David Vidmar, MCP, MCP+Internet, MCSE, MCT



.PHP SKRIPT



PHP (ali uradno PHP: Hypertext Preprocessor)

je v HTML vpleten skriptni jezik na strani strežnika ali po angleško "server-side HTML-embedded scripting language". To pomeni, da v naše sicer HTML strani lahko vpletemo ukaze, ki naredijo naše strani dinamične. Podobnosti z drugimi tehnologijami je veliko, recimo ASP in JSP.

PHP zna dostopati do različnih podatkovnih baz, kot so MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle, InterBase, Ingres, ODBC in drugih. Prav tako zna poleg dinamičnih HTML strani generirati tudi slike, PDF datoteke, dobro obvlada delo z datotekami na serverju, zna interpretirati podatke dobljene iz spletnih obrazcev.

Posebno zanimiv je zaradi množice platform na katerih ga najdemo, ker je enostaven in brezplačen.

Zgodovina

PHP je razvil Rasmus Lerdorf leta 1994, kot dodatek svojim stranem, da je lahko ugotovil, kdo jih obiskuje. Prve verzije niso bile javne, kasneje

pa je zadeva prerasla vsa pričakovanja s trdom mnogih ljudi, ki so prispevali kodo za PHP. Dodobra se je uveljavil z verzijo 3, proti koncu leta 2000 pa je izšla verzija PHP 4. O uveljavljenosti govorijo podatki, da je PHP uporabljen na 3.300.000 spletnih mestih, kar je na primer več kot je aktivnih vseh Netscapovih Enterprise serverjev in zelo blizu števila Microsoftovih IIS strežnikov. Zahvala za to gre temu, da je PHP brezplačen in priložen prav tako brezplačnemu strežniku Apache za Linux.

Danes pa je PHP prirejen za mnoge strežnike, med drugim tudi za Microsoft Information Server, kar mu nedvomno omogoča nadaljnje širjenje.

Na spletu PHP domuje na naslovu <http://www.php.net>.

PHP proti ASP

Poznavalci ASP ste verjetno že ugotovili, da mora obstajati podobnost med ASP in PHP.

Poglejmo kako z obema tehnologijama izpišemo števila od 1 do 10, vsakega v svojo vrstico.

```
<% ASP: izpisi stevila od 1 do 10
for i = 1 to 10
    Response.Write(i & "<br>")
next %>
```

```
<? PHP: // izpisi stevila od 1 do 10
for ($i = 1; $i <= 10; $i++)
    { print $i . "<br>"; }
?>
```

PHP zna praktično vse kar zmore ASP, poleg tega pa nudi še nekaj zanimivih stvari, ki sem jih omenil že v prvem poglavju. Poleg tega velja omeniti tudi dejstvo, da se PHP strani prevajajo in tako se občutno pospeši njihovo izvajanje. Microsoft nekaj podobnega šele pripravlja z prihodom ASP+ oz. .NET okolja.

Poleg tega je PHP "open-source", torej ima vsak vpogled v izvorno kodo in si jo lahko poljubno prilagodi..

PHP v akciji

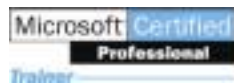
Oglejte si nekaj spletnih mest, ki uporabljajo PHP:

- <http://www.email.si>
- <http://www.honda.com/>
- <http://www.xoom.com>
- <http://www.winamp.com>
- <http://www.bigbrother.de/>
- <http://marslander.jpl.nasa.gov/>
- <http://www.spiegel.de/>
- <http://linux.com/>
- <http://www.mp3.com/>
- in še mnoga druga!

Tečaj PHP

V primeru dovolj velikega zanimanja, bomo v podjetju KOMPAS Xnet pripravili tudi tečaj PHP. Če vas zanima obisk takšnega tečaja, nam to prosim sporočite na naslov xnet@kompas.si

david.vidmar@xnet.kompas.si



OSL licenciranje je NAJEM programske opreme za dobo treh let.

Po treh letih je mogoče licence odkupiti ali ponovno skleniti pogodbo o najemu.

Prednost novega načina licenciranja je:

- obročno odplačevanje
- pravico do uporabe najnovejših različic programov v času trajanja pogodbe
- direktni stroški (najem) namesto osnovna sredstva (nakup programske opreme)

OSL Platforma - Zajema Windows Pro 2000 Upgrade, Office Professional 2000 in BackOffice CAL

Imate možnost najema celotne OSL platforme ali samo posameznih, zgoraj naštetih produktov. OSL pogodbo je mogoče skleniti za 25 - 499 računalnikov.

Za podrobnejše informacije in ponudbo nas pokličite ali pa nam pošljite

PIKA 6 elektronsko sporočilo na naslov: xnet@kompas.si

POVEZOVANJE TABEL

Če potrebujemo v podatkovni bazi podatke iz zunanega vira, lahko do njih pridemo na več načinov. Podatke lahko uvozimo v podatkovno bazo (Import), s čimer ustvarimo kopijo podatkov, ali pa se na podatke neke druge podatkovne baze le navežemo (Link). V tem primeru podatki ostanejo na njihovi izvorni lokaciji, oblikovani tako, kot so bili do sedaj in ne ustvarimo kopije. Spremembe podatkov v tabeli A, ki je navezana na neko drugo tabelo B, se tako dejansko vršijo v tabeli B.

Povezovanje tabel pride prav, če želite uporabljati podatke, ki jih ažurira tudi kak drug program. Preprost primer sta dve podatkovni bazi, ki si delita isti šifrant (npr. Poštnih števil in krajev) Vašo podatkovno bazo lahko na ta način tudi razdelite na podatkovni del, kjer so shranjene le tabele in del, kjer so shranjeni obrazci (Forme), kar izloči odvečno arhiviranje obrazcev z varnostnimi kopijami, ali če hranite vaše tabele na strežniku, obrazce s katerimi uporabniki baze manipulirajo

s tabelami pa na delovnih postajah, s tem bistveno zmanjšate pretok po mreži, saj se tako prenašajo le podatki tabel, ne pa tudi obrazci, ki običajno ne zasedajo malo pomnilnega prostora. Navezano tabelo lahko neovirano poizvedujete (Query), zanjo ustvarjate obrazce (Form) in njene podatke izpisujete (Report). Podatke te tabele lahko kombinirate z podatki drugih tabel in podatke tudi urejate, med tem ko jih kdo drugi uporablja v originalnem programu.

Ukaz povezovanja tabel najdemo v meniju File/Get External Data/Link Tables. Za preprosto navezavo na tabelo zunanega vira po uporabi ukaza v pogovornem oknu izberite vir podatkov npr. podatkovno bazo, na tabelo katere bi želeli napraviti povezavo in nato v novem pogovornem oknu izberite tabele na katere želite povezave ustvariti.

Access začetni: 23. - 25. 4.

Acces nadaljevalni: 28. - 30. 3.

[Ostali termini so v koledarju!](#)

ZMANJŠAJTE STROŠKE

MERCATOR d.d. je uvedel v poslovanje s svojimi dobavitelji računalniško izmenjavo naročil. Začetne izkušnje so zelo pozitivne in kažejo velike prihranke, tako pri dobaviteljih kot v Mercatorju. Zato Želi Mercator na ta način poslovati s čim večjim krogom svojih dobaviteljev. Da bi bili pred konkurenco, morate tudi vi pristopiti k elektronski izmenjavi naročil in kasneje še dobavnic ter računov z Mercatorjem. Le to bo preprečilo nepotrebno prepisovanje podatkov, vnašanje napak, zamude in nepotrebno trošenje resursov.

Zavedamo se, da morda potrebujete zunanjo pomoč pri uvedbi elektronskega poslovanja z Mercatorjem. Ob mnogih drugih projektih smo že od vsega začetka vključeni tudi v ta projekt in lahko ponudimo učinkovito rešitev za vsako podjetje.

Naše rešitve že uporabljata Kolinska in Podravka, preko 600 uporabnikov v zdravstvu, preko 350 uporabnikov v

PIKA 8 poslovanju s carino, Iskratel,

Intereuropa, Unior, Cimos, Iskra avtoelektrika in drugi.

Z našimi poslovnimi partnerji (**KOMPAS Xnet, Perftech, Kivi in drugi**) nudimo ustrezne rešitve za vsako podjetje in jih prilagodimo vašim posebnim zahtevam.

**Zato vas vabimo na
brezplačni enodnevni
seminar "Proces
elektronskega poslovanja z
Mercatorjem"**

ki bo v

Ljubljani, 20. marca 2001
od 9:00 - 14:00

Dobili boste vse potrebne informacije o procesu naročanja, konkretnih rešitvah in izkušnjah. Seminar je namenjen vodjem prodaje, prodajnim referentom in informatikom, ki bodo sodelovali pri uvedbi procesa računalniškega naročanja.

Seminar organizira KOMPAS Xnet, ki sprejema tudi vaše cenjene prijave. Prijave pošljite najpozneje do **12. marca 2001**. Ker je število mest omejeno, vas vabimo, da pohitite!

Prisrčno vabljeni.

Janez Strojan, Visit d.o.o.

Vojkova 48, 1000 Ljubljana

janez.strojan@s5.net, 041 752 957

KOMPAS Xnet

Pražakova 4, 1514 Ljubljana

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

P.S. Na seminarju boste v nekaj urah spoznali kakšne koristi prinaša elektronsko poslovanje vašemu podjetju in razumeli vse poslovne in tudi tehnične vidike elektronske izmenjave poslovnih sporočil.

Za vse dodatne informacije, dogovore za obisk v vašem podjetju, testne postavite ipd, se obrnite na:

KOMPAS Xnet

xnet@kompas.si, 01 234 43 92

Janez Strojan

janez.strojan@s5.net, 041 752 957

Webmojster

Mali WEBmojster

FrontPage in HTML

51.500 SIT

JavaScript + Cascading Style Sheets

51.500 SIT

Microsoft Access

34.240 SIT

Visual Basic (začetni)

75.970 SIT

InterDev in ASP (začetni)

75.970 SIT

skupna cena tečajev

289.180 SIT

15% popusta na skupno ceno tečajev 43.370 SIT

SKUPAJ 245.800 SIT



Veliki WEBmojster

vse kar vsebuje Mali WEBmojster

289.180 SIT

Visual Basic (nadaljevalni)

75.970 SIT

SQL Server + VB

75.970 SIT

InterDev in ASP (nadaljevalni)

75.970 SIT

skupna cena tečajev

517.090 SIT

25% popusta na skupno ceno tečajev 130.000 SIT

SKUPAJ 387.800 SIT

WEBmojster smo poimenovali paket tečajev, ki vas pripeljejo do znanj, potrebnih za samostojno izdelavo spletnih aplikacij.

WEBmojster po želji

izberite poljubne tečaje in dopolnite svoje znanje

vsaj 3 tečaji iz ponudbe WEBmojster

10% popusta na skupno ceno tečajev

SLIKE IN NALEPKE

V prejšnji številki Pike smo si pogledali kako v Wordu pravilno uporabljamo slike. Pa si tokrat pogledjmo kako izdelamo nalepko s sliko, na primer z logotipom vašega podjetja.

Dokument za tisk nalepk pravzaprav vsebuje tabelo z natančno določeno velikostjo celice, ki je enaka površini nalepke. Zaradi tega je mogoče sliko na nalepko vstavljati na več načinov. Celico lahko ročno razdelimo v dve ter v eno celico vstavimo sliko v drugo pa besedilo. Možno je tudi zamakanje besedila in vstavljanje slike v celico kot samostojni grafični okvir. Omenjena postopka sta zamudna in nerodna. Zato si bomo pogledali postopek pri katerem uporabimo samobesedilo, ta nam omogoča najhitrejšo izdelavo nalepk. Ker bomo najprej izdelali samobesedilo, ki bo vsebovalo sliko in besedilo, odpremo kar nov prazen dokument. Vanj vstavimo sliko oz. logotip na naslednji način. V meniju Vstavljanje izberemo ukaz Slika/Iz datoteke... Poiščemo sliko v določeni mapi in jo z ukazom Vstavi vstavimo v dokument. Če vstavljena slika

nima okvirja in ročic v vogalih, jo moramo pretvoriti v slikovni format, ki ga Word bolj razume. To storimo tako, da sliko izberemo, z miško kliknemo nanjo in izberemo ukaz Izreži v meniju Urejanje. Ponovno jo vstavimo v dokument s pomočjo ukaza Posebno lepljenje...v meniju Urejanje. V pogovornem oknu Posebno lepljenje moramo iz seznama Kot izbrati možnost Slika in potrditi izbiro z gumbom V redu. Sedaj moramo sliki prirediti primerno velikost. Nanjo kliknemo z desno miškino tipko ter iz priročnega menija izberemo ukaz Oblikuj sliko...Prikaže se pogovorno okno v katerem izberemo jeziček Velikost in v polji Višina, Širina vnesemo primerne mere. Upoštevati moramo mere nalepke in prostor za morebitno besedilo. Sliki najlažje dodamo besedilo s posebnim okvirčkom. Kliknemo na gumb Okvirček za besedilo v orodni vrstici Risanje. Če te orodne vrstice nimamo jo vklopimo v meniju Pogled z izbiro Orodne vrstice/Risanje. Okvirčku za besedilo ukinemo obrobe tako, da kliknemo na gumb Barva črte in iz seznama

izberemo brez. Okvirček z besedilom in sliko še ustrezno poravnamo. Označimo oba (držimo tipko Shift in z miško kliknemo na oba predmeta) in kliknemo na gumb Risanje ter izberemo meni Poravnaj ali porazdeli, kjer imamo številne možnosti poravnave. Sedaj oba predmeta še združimo. Spet izberemo oba ter kliknemo na gumb Risanje kjer izberemo ukaz Združi. Združeni predmet moramo pred uporabo še pretvoriti v Wordu prijazno obliko. To storimo z že opisanim postopkom Posebnega lepljenja. Predmet najprej izrežemo in z ukazom Posebno lepljenje ponovno vstavim. Sedaj je vse pripravljeno, da predmet pretvorimo v samobesedilo. Predmet izberemo in v meniju Vstavljanje izberemo ukaz Samobesedilo/Novo...Novo samobesedilo poimenujemo na primer z imenom logonalepka in

potrdimo vnos z gumbom V redu. Novo samobesedilo dobimo vedno kjerkoli, če napišemo ime(logonalepka) in pritisnemo tipko F3.

Našo nalepko pa izdelamo na naslednji način. V meniju Orodja izberemo ukaz Ovojnice in nalepke ter jeziček Nalepke. V vnosno polje vpišemo ime, v našem primeru logonalepka in pritisnemo tipko F3. Na voljo imamo še gumb Možnosti... s pomočjo katerega lahko spremenimo obliko in mere obrazca z nalepkami. Ko nalepko dokončno določimo je priporočljivo izbrati gumb Nov dokument, ki nam pripravi nov dokument z vstavljenimi nalepkami, kjer lahko naredimo preizkusno tiskanje in vsebino nalepke še vedno poljubno oblikujemo in dopolnjujemo. jernej.opresnik@xnet.kompas.si

Office za direktorje

Tečaj je namenjen vodstvenim in vodilnim kadrom, ki želijo uporabljati najpomembnejše funkcije zbirke MS Office. V 4. (20 šolskih ur) dneh boste spoznali okolje Windows, urejevalnik besedila Word, program za tabele in kalkulacije Excel, elektronsko pošto...

Termini: 12. - 15. 3. od 9:00 do 13:00 in 9. - 12. 4. od 12:00 do 16:00

Cena: 40.660,00 SIT + 19% DDV

Office za tajnice

Tečaj je namenjen tajnicam, ki se veliko ukvarjajo z administracijo in urejanjem dokumentov. V 4. dneh (20 šolskih ur) boste spoznali osnove sistema Windows, programa Word ter elektronske pošte.

Termini: 19. - 22. 3. od 12:00 do 16:00 in 23. - 16. 4. od 9:00 do 13:00

Cena: 40.660,00 SIT + 19% DDV

VISUAL STUDIO.NET

NADGRADNJA

Pri oblikovanju Visual Studia .NET se je pojavilo vprašanje ali omogočiti obstoječi kodi, da se izvaja v okolju .NET, ali zgraditi povsem nov jezik, ki izkorišča vse prednosti nove platforme. Da bi možnosti, ki so jih uporabniki najbolj zahtevali (večnitnost in dedovanje), dostop do vseh možnosti platforme in omogočiti Visual Basicu prehod v naslednje obdobje izdelave spletnih aplikacij, je bila prava odločitev izgradnja novega jezika od začetka.

Za primer, veliko novosti najdenih v Windows Forms bi lahko dodali v že obstoječe knjižnice, kot nove gradnike ali dodatne lastnosti. Ampak to bi bilo za ceno vseh ostalih odličnih funkcij, ki so dedovane iz Windows Forms, kot je na primer varnost in vizualno dedovanje.

Eden izmed večjih ciljev je bilo zagotavljanje, da lahko Visual Basic koda v celoti sodeluje s kodo napisano v odrugih jezikih, kot je na primer Visual C# ali C++, in omogočiti Visual Basic programerjem enostaven dostop do vseh funkcij okolja .NET. Visual Basic ima sedaj iste tipe spremenljivk, uporabniško definirane tipe, razrede in vmesnike

ostali programski jeziki, ki ciljajo na CLR (Common Language Runtime) vendar so za ceno tega morali umakniti nekatere možnosti, kot so na primer vnaprej določene dolžne nizov in tabele, ki se ne začenjajo z 0.

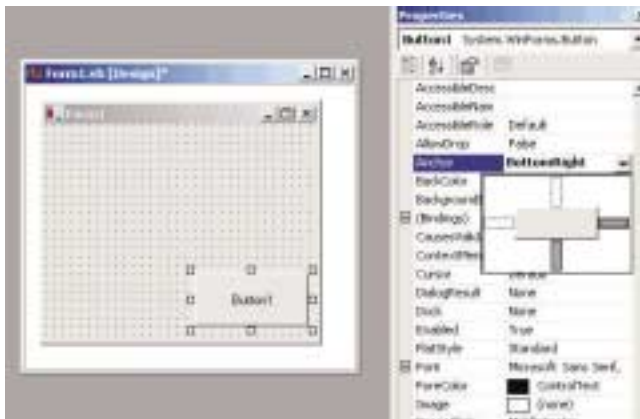
Visual Basic je sedaj popolnoma objektno orientiran jezik; zaradi tega je bilo potrebno odstraniti nekatere možnosti kot so na primer GoSub / Return in DefInt.

Rezultat tega je iz tal zasnovan in na novo napisan Visual Basic, ki bo obdržal in še bolj okrepil svojo vlogo, kot najbolj produktiven programski jezik za Windows aplikacije, sedaj pa se pozicionira zelo visoko tudi pri izgradnji naslednje generacije spletnih mest.

Nadgradnja v Visual basic .NET Visual Basic .NET omogoča popoln preobrat iz koda za pisanje Windows aplikacij v orodje za pisanje naslednje generacije spletnih mest in n-nivojske aplikacije. Zaradi tega morate vašo kodo nadgraditi, kar ji omogoča popolno izrabo delovnega okolja .NET.

Sicer se nadgradnja izvrši avtomatično pri odpiranju Visual Basic 6.0 projekta v Visual Basic

.NET: Čarovnik za nadgradnjo (Upgrade Wizard) vas vodi čez korake nadgradnje in kreira nov Visual Basic .NET projekt (vaš originalni projekt ostane nedotaknjen). Čarovnik za nadgradnjo omogoča nadgradnjo



samo v smeri Visual Basic 6.0 v Visual Basic .NET. Visual Basic .NET projekta ne morete odpreti v Visual Basicu 6.0.

Ko ste nadgradili vaš projekt, se spremeni struktura ukazov in vaši obrazci se spremenijo v Windows obrazce (Windows Forms). V večini primerov boste morali narediti določene spremembe v kodi tudi sami. To zaradi tega, ker določeni objekti in ukazi nimajo ekvivalenta v Visual Basicu .NET, ali pa imajo ekvivalent preveč različen za avtomatično nadgradnjo. Po nadgraditvi, boste verjetno spremenili aplikacijo tudi tako, da bo uporabljala določene nove funkcije Visual Basica .NET.

Za primer, Windows Forms

pozicioniranje gradnikov, tako da boste iz Visual Basic 6.0 odstranili večino kode v dogodku Resize:

Slika 1. VB.NET podpira postavljanje objektov glede na obrazec (Anchor) Da bi vam pomagali pri spremembah, potem ko ste nadgradili vaš projekt,

Visual Basic .NET doda »poročilo o nadgraditvi« v vaš projekt v katerem lahko najdete opise težav in vstavi komentarje v vašo nadgrajeno kodo, ki vas opozarja na stavke, ki jih boste morali spremeniti. Ker se ti komentarji izpišejo kot »TO DO« opravila v oknu Task List, lahko enostavno vidite, katere spremembe so zahtevane in se navigirate po

kodi z enostavnim dvojnimi klikom na opravilo. Vsako opravilo in stvar v »poročilo o nadgraditvi« je povezano s pomočjo, ki vam ponuja dodatne informacije, nasvete in navodila za stvar, ki jo morate opraviti.

Z upoštevanjem spodnjih nasvetov, lahko minimirate in v določenih primerih odstranite vse možne konflikte in spremembe, ki bi jih morali izvesti po nadgraditvi. V večini ti nasveti predstavljajo samo nasvete za dobro programiranje, v poglavju pa smo opozorili tudi na metode, ki nimajo ekvivalentov in na katere morate biti še posebej pozorni pri nadgradnji.

dejan.mauer@cetis.si

C in C++ INTEGRIRAN TEČAJ

Namen tečaja: udeležence naučiti osnov programiranja v ANSI C, in uporabe programskega jezika Visual C++.

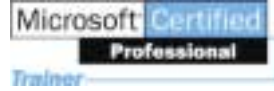
Zaželeno predznanje: osnovno poznavanje programskega jezika

Trajanje tečaja: 50 šolskih ur, 5 dni od 8:30 do 17:00

Termina: 19. - 23. 3. 2001 in 18. - 22. 6. 2001

Predavatelj: Dušan Zupančič, MCP, MCP+Internet, MCSE, MCT

Kotizacija: 192.000,00 + 19% DDV (v ceno je vključeno tudi kosilo v hotelu Austrotel)



MS Visio 2000

Visio je orodje, ki omogoča grafično predstavitev projektov, računalniških omrežij, postavitve prostorov, predstavitev organizacijske strukture v delovnih organizacijah in izdelavo podobnih diagramov poteka.

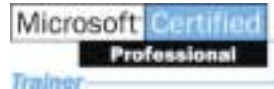
Suhoparne podatke lahko v Visio uvozite in jih grafično predstavite. Ker pa slika pomeni včasih več kot 1000 besed, boste z Visiom brez težav predstavili svoje projekte in jih vključili v prezentacije narejene v Microsoft Powerpointu.

Kdaj: 5.-6. 4. 2001 od 8:30 do 14:30 in

21. - 23. 5. 2001 od 15:00 do 19:00 (ostali termini v koledarju)

Kotizacija: 51.500,00 + 19% DDV

Predavatelj: Gregor Šuster, MCP, MCP+Internet, MCSE, MCT



MS Project 2000

Iz vsebine: organiziranje skupine ljudi in potrebnih sredstev za uspešen nadzor in vodenje projektov. Podrobnost o tečaju:

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

Predava: Peter Kobe

Kdaj: 19. - 20. 4. 2001 od 8:30 - 14:30 **Kotizacija:** 51.500,00 + 19% DDV

NAGRADNO VPRAŠANJE

Tokratno nagradno vprašanje se navezuje na članek iz te številke Pike: Kaj pomenita kratici CTEC in MOUS?

Nagradna igra PIKE

vaše ime

priimek

ulica

kraj in poštna številka

ime podjetja

odgovor

SREČNI NAGRAJENCI

V prejšnji številki PIKE smo vam zastavili nagradno vprašanje, kako se imenuje sistem, ki deluje na istem principu kot Internet, le da je zaprt za določeno skupino.

Pravilni odgovor je Intranet!

Tudi tokrat smo med kupom pravih odgovorov izžrebali štiri nagrajence, ki bodo prejeli naslednje nagrade:
Izžrebanci pa so:

Janez Zadnikar
bon v vrednosti 15.000 Sit

Ivanka Bolha
bon v vrednosti 10.000 Sit

Vanja Legat
bon v vrednosti 10.000 Sit

Ksenja Kiseljak
bon v vrednosti 10.000 Sit

Hvala vsem za sodelovanje!

VPRAŠANJE?

Vsa vprašanja v zvezi z našimi izobraževalnimi programi sprejemamo na telefonski številki:

01 439-94-90 ali na e-naslovu:
xnet@kompas.si

KOLOFON

Izdaja:

KOMPAS Xnet
Pražakova 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 Strojnar,
Uroš Jere,
Vesna Vujasin,
Matej Zorman,
Dušan Zupančič,
Igor Gros.

Prišel iz Indije ŽIV

Jernej

Nova storitev Xnet

Vikend selitev računalnikov

Dežura na Krvavcu

Uroš

Starejša

Branka in David

Končno odrasla

Janja

Mali kotichek

Postal KOT

Prenovljeno!



online

www.kompas.si/xnet/

KOMPAS Xnet

Pražakova 4

1514 Ljubljana

xnet@kompas.si

