

KOMPASXnet - TU SMO, DA VAM POMAGAMO

Microsoft
CERTIFIED

Partner

Microsoft
CERTIFIED

Technical Education
Center

Office 2003 in internet

Šola Access-a 3.del

Naredite si certifikat

IFRAME in ASP.NET

Nastavljanje XP SP2

Majhni a uporabni

priloga: koledar tečajev in CTEC tečajev

tečaji | CTEC tečaji | izpitni center | razvoj | vzdrževanje | prodaja

Drage bralke, cenjeni bralci!

Še včeraj smo se veselili bližajočih se počitnic, danes pa so že za nami. Kako neverjetno hitro mine čas. Še posebej tisti lepši del. :-((

Čas je ena tistih vrednot, ki so vedno bolj cenjene, saj se ga ne da dokupiti, ne moremo ga malo raztegniti in vedno ga imamo premalo. Saj veste, tisti vsakodnevni rek: »Saj bi zelo rada, pa nimam časa...«, »Pridem takoj, ko bom utegnila,...«

Ste tudi vi med tistimi, ki jim časa vedno primanjkuje?

Torej imate le še en razlog več, da skrbno prelistate naš koledar tečajev. V njem boste zagotovo našli vrsto tečajev in delavnic, na katerih si boste pridobili znanja, ki vam bodo pomagala, da boste svoje delo opravljali bolj učinkovito in tako postali še uspešnejši. Pa še nekaj časa boste pridobili

Naj omenim le nekaj seminarjev, ki so v letošnjem letu najbolj obiskani:

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

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

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

razvoj: #2559: Introduction to VB.net Programming, Java, C#, XML, Šola programiranja rešitev za Office 2003, ...

administracija: #2273: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment, Šola varnosti, ...

Program poletnih šol bomo ponovili tudi v jesenskem obdobju (oktober), saj se nekateri šolanja v juliju niste mogli udeležiti zaradi koriščenja letnih dopustov. Poleg tega pa se bodo jeseni za izobraževanje odločili tudi tisti, ki se bodo potegovali za pridobitev ali obnovitev katerega izmed Microsoftovih certifikatov.

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

Ne pozabite, da lahko programe tečajev in delavnic **poljubno prilagajamo potrebam** v vašem podjetju. S tem boste pridobili dvojno, saj se tečaj ustrezno časovno in vsebinsko prilagodi, poleg tega pa imate po zaključku še izdelano rešitev, ki jo lahko takoj uporabite v praksi. »Pridemo tudi na dom« Če ste v dvomih glede ustreznega predznanja – pred izvedbo tečajev v vašem podjetju se lahko dogovorimo za t.i. »razvrstitvene teste« vseh udeležencev šolanja.

ČAS JE DENAR in vaš čas pri nas je vreden več. Za vse tečaje **do 17. septembra** vam bomo obračunali še **10% poletni popust!**

Veselim se že snidenja in sodelovanja z vami!

Branka Slinkar
direktorica

branka.slinkar@kompas-xnet.si

Kako izkoristiti povezavo z internetom v Office-u 2003

Ste kot zvest uporabnik Microsoftove programske opreme namestili na računalnik najnovejšo različico pisarniškega paketa Office, zdaj pa ne veste več, kaj bi še lahko novega počeli v posameznem programu. Tokrat vam bom opisal eno izmed najbolj uporabnih izboljšav v zbirki programov Word, Excel, PowerPoint, Outlook.

Imenuje se Raziskovanje oz. Research. Kje pa to lahko najdemo? Najhitreje in najlažje je, če gremo v meni Orodja (Tools) in izberemo Raziskovanje (Research). Na desni strani se nam bo odprlo podokno, v katerem lahko sedaj vpišemo iskano besedo (geslo, stavek,...), nujno pa je še, da izberemo, kje bomo našo besedo iskali. Se pravi, izbrati moramo želeni iskalnik: če želimo poiskati telefonsko številko določene osebe moramo izbrati Telefonski imenik, če pa želimo podatke o stanju delnic, pa izberemo Borzo....

Pri sami namestitvi programov MS Office, se na računalnik namestijo le svetovni iskalniki, ne pa tudi iskalniki, pomembni za nas (slovenski, evropski,...). Če pa želimo dodati tudi te, moramo najprej vedeti, kje jih sploh lahko dodajamo.

V spodnjem delu podokna, ki se nam je odprlo, piše Možnosti raziskovanja (Research options). Kliknemo in odpre se nam novo okno. Najprej vidimo seznam vseh storitev, ki so že nameščene v naših programih (nekateri so izključene, če jih želite vključiti, samo obkljukajte polje pred imenom storitve), spodaj pa imamo še nekaj gumbov. Nas zanima zaenkrat samo prvi, imenovan Dodaj storitve (Add Services). Pa ga kliknimo in ponovno se nam odpre novo okno, ki tokrat pa od nas zahteva, da vnesemo polje Naslov (Address) naslov storitve, ki jo želimo dodati. Naslove vseh storitev, ki jih zaenkrat lahko namestimo, najdemo na spletni strani: <http://www.microsoft.com/slovenija/office/resitve/default.mspix>. Ko vnesemo naslov,

kliknemo na gumb Dodaj (Add), po kliku se nam odpre še eno novo okno, tokrat z obvestilom in kratkim opisom storitve, ki jo dodajamo. Če jo želimo dodati, kliknemo Nadaljuj (Continue), če pa smo si slučajno premislili pa Prekliči (Cancel). Pojavilo se nam bo še zadnje okno, na katerem bomo lahko izbrali posamezne storitve, ki jih vneseni naslov ponuja. Izberemo želene storitve in kliknemo na Namesti (Install). Po uspešni namestitvi dobimo samo še opozorilo, da so bile storitve uspešno dodane. Zapremo vsa podokna, ki so se nam odprla, razen podokna Raziskovanje (Research). Če smo storitev pravilno, uspešno namestili, jo sedaj lahko izberemo iz seznama vseh iskalnikov, ki so nam na voljo. Po izbiri storitve moramo samo še vpisati želeno iskano besedo in klikniti na gum lšči (Search)-zelen gumb s puščico v desno.

UPORABNE STORITVE, KI JIH OMOGOČAJO RAZLIČNA SLOVENSKA PODJETJA IN NASLOV STORITVE:

Časopis: Dnevnik
Časopis: Večer
Generator: Črna koda
Pošta: Poštne številke
Prevajalnik: Slo – Ang

Te storitve so na voljo uporabnikom preko povezave:

<http://www.gama-system.com/webseervices/officeresearchonline.asmx>

Telefonski imenik Slovenije
Ta storitev je na voljo uporabnikom preko povezave:

<http://tis.telekom.si/tisresearchws/tis.asmx>

Banka: BS, Banka: NKBM, Banka: NLB, Banka: SKB, Borza: LJSE, Borza: NASDAQ, Časopis: Dnevnik, Časopis: Večer, Generator: Črna koda, Informacije: TIS, Iskalnik: Google.com, Iskalnik: Najdi.si, Pošta: Poštne številke, Prevajalnik: Slo – Ang, Slovar: SSKJ,

Te storitve so na voljo uporabnikom preko povezave:

<http://www.gama-system.com/webservices/officeresearch.aspx>

PIRS

Ta storitev je na voljo uporabnikom preko povezave:

<http://www.pirs.si/MS-office/pirs.aspx>

Cestnine, Dnevnice, Kilometrine, Poslovni register RS

Te storitve so na voljo uporabnikom preko povezave:

http://www.mojdenar.com/WS_Register/md_office.aspx

Ljubljanska borza d.d.

Ta storitev je na voljo uporabnikom preko povezave:

<http://www.ljse.si/TradingDataService/TradingLibrary.aspx>

Jože Markič

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

Vohuni na udaru

Kdo so vohuni, kaj je njihova funkcija in kje jih dobite? Spyware so nezaželjene aplikacije na vašem računalniku, ki vohunijo za Vami. Spremljajo in zbirajo Vaše deskanje po internetu, kopirajo izpolnjene formularje na internetu (kreditne kartice!), Vas vpisujejo v spam baze, odpirajo pop-up okna in obremenjujejo Vaš računalnik.

Dobite jih s klikanjem na razna potrditvena okna (s sprejemanjem piškotkov in aplikacij), nahajajo pa se tudi v raznih instalacijah aplikacijah (Bsplayer, Kazza,...)

Na spletu obstaja kar nekaj anti-spyware aplikacij. Naj omenim dve, ki sta se na testih uvrstili v sam vrh po učinkovitosti, hkrati pa sta brezplačni (freeware) za domačo uporabo in jih lahko prosto prenesete iz spleta. To sta "SpyBoot Search and Destroy" in pa "Ad-Aware SE Personal edition". Oba programa

je mogoče prenesti iz več strani na spetu kot je npr. www.download.com.

Pred uporabo je obvezno potrebno programa posodobiti z novimi definicijami o spyware-u, ker dnevno prihajajo nove tovrstne aplikacije. Nekatere aplikacije se ne bo dalo odstraniti takoj, ker lahko spyware teče v ozadju, zato vam bosta tako Spyboot kot Ad-aware ponudila možnost ponovnega skeniranja in odstranjevanja ob ponovnem zagonu vašega računalnika, ko spyware procesi še ne bodo zagnani.

Spyware je vedno več in vedno bolj nevaren postaja, zato je odstranjevanje le tega obvezno tedensko opravilo vzdrževanja vašega operacijskega sistema.

Jure Belič

jure.belic@kompas-xnet.si

SVETOVANJA IN REŠITVE S PODROČJA RAČUNALNIŠKE IZMENJAVE PODATKOV

www.visit.si
info@visit.si


Združujemo nezdržljivo

Podpora X509 certifikatom v .NET frameworku

Pri varni izmenjavi podatkov prej ali slej pridemo do točke, ko je potrebno javni ključ asimetričnega algoritma prenesti drugim udeležencem in jim hkrati zagotoviti, da ta javni ključ pripada nam. Ravno to je (eden izmed) namenov certifikatov. Ker imamo vsi že kar po nekaj certifikatov s tem ne bi smeli biti problem.

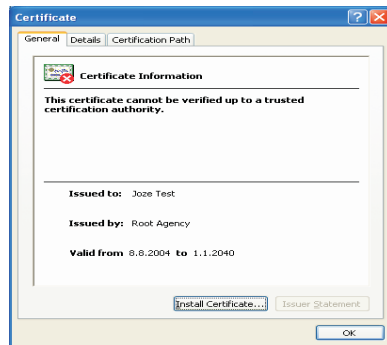
Če pa certifikata še nimate ali pa želite za igranje imeti drug certifikat je v .NET framework SDK na voljo ukaz »makcert«, ki vam ustvari testni certifikat.

Za naše potrebe si ustvarimo naslednji certifikat:

```
makecert -sk "KOMPAS Xnet" -n "CN=Joze Test, O=KOMPAS Xnet" kompasTest.cer
```

Certifikat si ogledamo z dvoklikom na ustvarjeno datoteko »kompasTest.cer«:

S klikom na gumbek »Install Certificate« namestimo certifikat v našo lokalno certifikatno shrambo (Certificate Store).



Ena izmed možnosti je, da uporabimo knjižnico CryptoAPI (Crypt32.dll). V ta namen si pripravimo razred Crypt32 kjer deklariramo funkcije kot shared (static v C#):

```
Imports System.Runtime.InteropServices
Imports System.Text
```

```
Public Class Crypt32
```

```
    <DllImport("Crypt32.dll", CharSet:=CharSet.Auto)> _
    Public Shared Function CertOpenSystemStore( _
        ByVal hprov As Integer, _
        ByVal szSubsystemProtocol As String) As Integer
    End Function
```

```
    <DllImport("Crypt32.dll", CharSet:=CharSet.Auto)> _
    Public Shared Function CertEnumCertificatesInStore( _
        ByVal hCertStore As Integer, _
        ByVal pPrevCertContext As Integer _
    ) As Integer
    End Function
```

```
    <DllImport("Crypt32.dll", CharSet:=CharSet.Auto)> _
    Public Shared Function CertDuplicateCertificateContext( _
        ByVal pPrevCertContext As Integer _
    ) As Integer
    End Function
```

```
End Class
```

Certifikati

Posvetimo kodi, ki bo iz izbrane shrambe izluščila ustrezne certifikate. Najprej pa si pogledjmo vrste shramb, kot jih pozna CryptoAPI:

- »My« - certifikati prijavljenega uporabnika
- »AddressBook« - certifikati ostalih ljudi s katerimi komuniciramo
- »Root« - korenski certifikati izdajateljev (CA)
- »Trust« - certifikati, ki jim zaupamo

Poglejmo si del kode s katero preberem certifikate iz izbrane shrambe in jih dodam na listview v formi:

```
Private Sub VcitajCertifikate(ByVal certificateStore As String)
    lstCertifikati.Items.Clear()
    ' Odprem izbrano certifikatno shrambo
    Dim hCertStore As Integer = _
    Crypt32.CertOpenSystemStore(0, certificateStore)
    ' ali je odprtje uspelo
    If hCertStore.Equals(0) Then
        MessageBox.Show("CertOpenSystemStore ni uspel: " & _
        + Marshal.GetLastWin32Error().ToString())
        Exit Sub
    End If

    ' dobim kontekst prvega certifikata
    Dim pCertContext As Integer = _
    Crypt32.CertEnumCertificatesInStore(hCertStore, 0)

    ' v zanki grem preko vseh certifikatov
    While (pCertContext <> 0)
        ' dobim x509 objekt iz konteksta
        Dim x509 As X509Certificate = _
        New X509Certificate(New IntPtr(pCertContext))

        ' dodam v listview na formi (prikaz imena izdajatelja)
        Dim newItem As ListViewItem = _
        lstCertifikati.Items.Add(x509.GetIssuerName())

        ' shranim referenco certifikata za pozneje v Tag
        newItem.Tag = _
        Crypt32.CertDuplicateCertificateContext(pCertContext)

        ' dobim naslednji kontekst certifikata iz baze certifikatov
        pCertContext = _
        Crypt32.CertEnumCertificatesInStore(hCertStore, pCertContext)
    End While
End Sub
```

Poglejmo si še, kako izpišemo lastnosti izbranega certifikata:

```
Private Sub Button1_Click( ... ) Handles Button1.Click
    If lstCertifikati.SelectedItems.Count = 0 Then
        MessageBox.Show("Izbran mora biti en certifikat!", _
        "Ni Certifikata", _
        MessageBoxButtons.OK, _
```

```

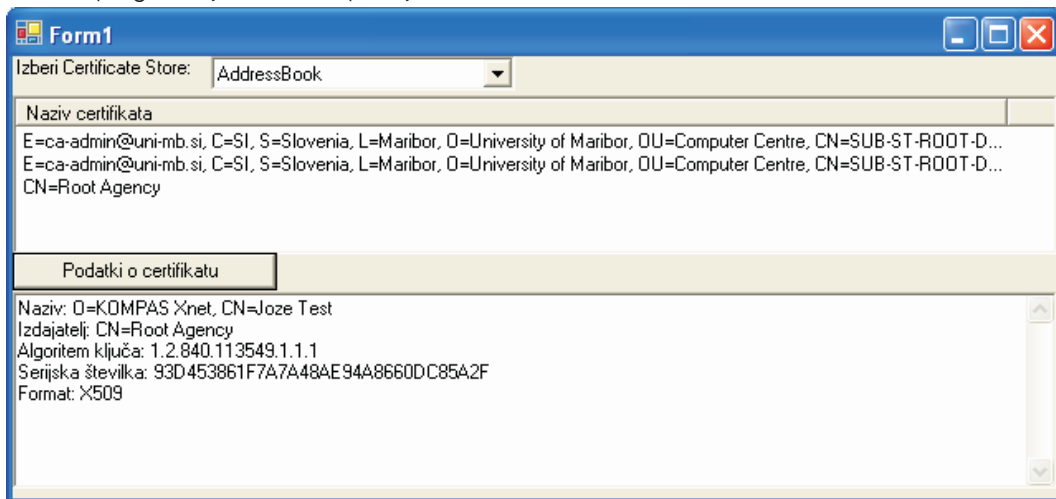
MessageBoxIcon.Information)
    lstCertifikati.Focus()
Exit Sub
End If

' pridobim kontekst izbranega certifikata
Dim hCrypt As Integer
hCrypt = lstCertifikati.SelectedItems(0).Tag
Dim x509 As X509Certificate = _
    New X509Certificate(New IntPtr(hCrypt))
' izpišem nekaj lastnosti certifikata
Dim sb As New System.Text.StringBuilder
sb.Append("Naziv: " & x509.GetName & vbCrLf)
sb.Append("Izdajatelj: " & x509.GetIssuerName & vbCrLf)
sb.Append("Algoritem ključa: " & x509.GetKeyAlgorithm & vbCrLf)
sb.Append("Serijska številka: " & x509.GetSerialNumberString & vbCrLf)
sb.Append("Format: " & x509.GetFormat & vbCrLf)

' zadevo predam v textbox
txtPodatki.Text = sb.ToString
End Sub

```

Rezultat programa je viden na spodnji sliki:



Celoten program in spremno besedilo lahko snamete z naslova:

<http://www.kompas-xnet.si/Dusan/Pika/PodporaX509certifikatom.Zip>

Od tu naprej je le še korak do uporabe certifikata za npr. podpisovanje datoteke ali XML. Več o tem pa kdaj drugič.

Dušan Zupančič, MCP, MCSE, MCAD, NET, MCT
dusan.zupancic@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 poudarimo, 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 vouchere za brezplačno opravljanje izpitov.

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

Predznanje: osnovno poznavanje izbranega jezika

Kotizacija: šolanje vam nudimo po posebej ugodni ceni, s kar **32% popustom**, kar zneso **850.000,00 SIT na osebo** + DDV (vrednost 1.250.000,00 SIT + DDV)

Rok prijave: 15. september 2004

Pričetek: 4. oktobra 2004 za C# in 11. oktobra 2004 pa za VB programerje

Vaš predavatelj bo **Dušan Zupančič**, kar je nesporna garancija, da boste šolo zapustili z odličnimi vtisi

Šola programiranja rešitev za Office 2003 z Visual Studiem .NET

Office 2003 je po dolgem času napravil velik, če ne revolucionaren, preskok v načinu avtomatizacije. Omogoča razširjanje funkcionalnosti na varen način z orodji, ki so programerjem že dobro znana. V okviru te šole vam želimo podati potrebna znanja za razvoj Microsoft Office aplikacij, ki uporabljajo XML, pametne dokumente, raziskovalne storitve in VSTO (Visual Studio Tools for Office).

Program zajema 3 enodnevne MOC tečaje, za katere boste prejeli tudi ustrezno literaturo. Kotizacija je seveda z občutnim popustom in zneso za eno osebo **197.000,00 SIT** + DDV.

Termin: 10. 9. ter 23. in 24. september 2004

www.kompas-xnet.si

- koledar tečajev
- opisi tečajev
- v zadnjem hipu
- prijavnica
- PiKA OnLine
- naše storitve
- presenečenja!
- triki in nasveti

Šola Microsoft Access-a

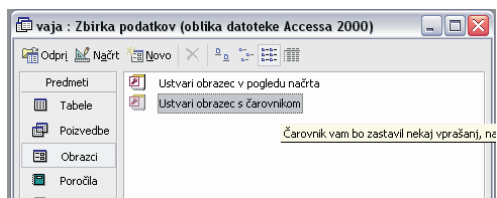
3. del

Lepo pozdravljeni.

V tokratni številki si bomo ogledali, kako naredimo preprost obrazec za vnos in pregled podatkov v naši podatkovni bazi.

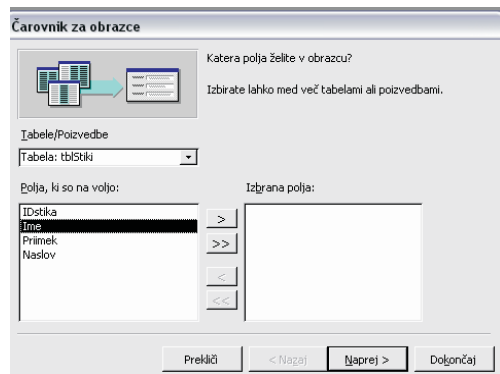
Že uvodni odstavek pove da so obrazci namenjeni le vpisovanju in pregledovanju podatkov. Temeljni obrazec je tabela, lahko samo ena ali pa več tabel, iz katere obrazec črpa podatke.

Za najlažjo izdelavo preprostega obrazca lahko uporabimo kar čarovnika za izdelavo obrazcev, ki nas po korakih vodi skozi proces formiranja našega obrazca. Pa si ga oglejmo bolj natančno.

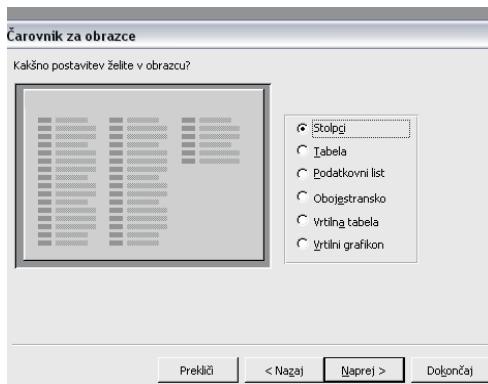


V Accessovem podatkovnem oknu izberemo *Obrazci* in nato na levi strani izberemo *Ustvari obrazec s čarovnikom*. Druga možnost je, da ustvarimo obrazec v pogledu načrta, vendar je ta možnost za začetek nekoliko preveč komplicirana.

Odpre se vam čarovnik:

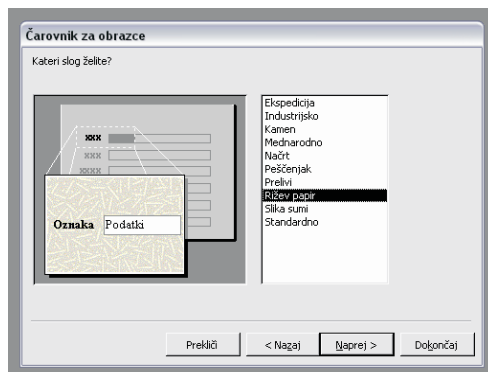


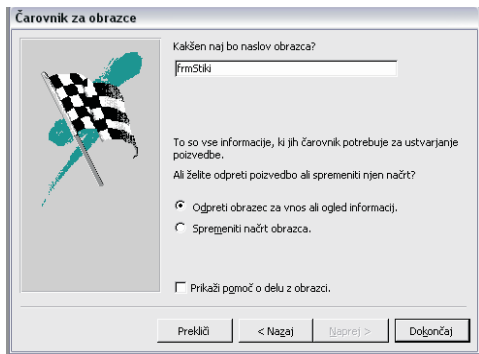
V prvem koraku čarovnika najprej določite tabele oziroma poizvedbe na katerih sloni obrazec. Ko ste tabelo izbrali, se vam spodaj izpišejo polja, ki so na voljo. Označite polje, ki ga želite imeti na obrazcu in kliknete enojno puščico, ki kaže v desno. To ponavljate, dokler niso vsa želena polja na desni strani.



Ko ste izbrali polja iz določene tabele in bi radi dodali še polja iz neke druge tabele, samo poiščete ime želene tabele in spodaj se vam ponovno izpišejo imena polj, ki so na voljo.

V naslednjem koraku vas čarovnik sprašuje kakšne oblike naj bo vaš obrazec.





V tem koraku lahko opazite, da lahko naredite tudi vrtilno tabel oziroma grafikon. V tem primeru nam lahko obrazec služi tudi za analizo podatkov.

Obrazec bo najpreglednejši, če izberete obliko *Stolpci*.

Naslednji korak čarovnika vas sprašuje po ozadju za vaše obrazce. Stvar okusa...

Ostane nam še zadnji korak, kjer določimo ime našega obrazca.

Tako! Naredili smo tudi naš prvi obrazec! Saj ni bilo tako težko? Sedaj pa le veselo na delo in raziščite še druge možnosti obrazcev.

Toliko za tokrat, naslednjič si bomo pa ogledali kaj so in kako se naredi poizvedbe.

Lep pozdrav,

Uroš Žunič

uros.zunic@kompas-xnet.si



Potrdite svoje znanje

✓ Zadovoljite povpraševanju

Danes že vsak zna odpreti dokument ali preglednico, toda delodajalci želijo vedeti, da kandidati za zaposlitev ali napredovanje res znajo izkoristiti orodja, ki jih ponuja Microsoft® Office in prispevati k napredku podjetja. Zaposleni, ki želijo napredovati imajo možnost predložiti potrdilo o svojem znanju programov Microsoft Office kot so Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access in Outlook. Tako potrdilo pridobijo s certifikatom Microsoft Office Specialist.

👉 Dokažite se

Microsoft Office Specialist certifikat prejmejo osebe, ki znajo izpolniti zahtevane standarde znanja posameznih Microsoft Office programov. Certifikat je svetovno priznano dokazilo o poznavanju zbirke programov za namizne računalnike. Z njim lahko delodajalcu predložite preverjeno potrditev vaših sposobnosti, ki so potrebne pri današnjem poslovanju.

✍️ Dodajte Microsoft na vaš življenjepis

Na današnjem trgu delovne sile ni nenavadno, če se za eno delovno mesto poteguje veliko kandidatov. Če je to dobrodošla novica za delodajalce, pa ni preveč ohrabrujoča za iskalce zaposlitve. Če na vaš življenjepis dodate tudi Microsoftov certifikat, boste dokazali, da ste primeren kandidat s potrebnimi računalniškimi znanji za učinkovito in uspešno opravljanje dela.

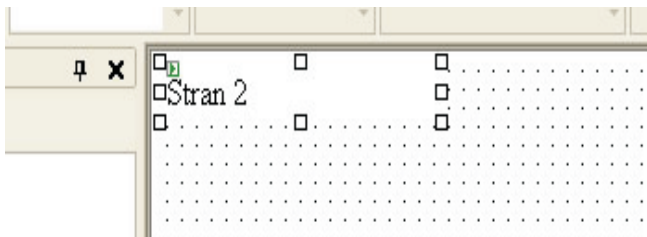
👉 Kako do certifikata

Več informacij o zahtevanih znanjih za pridobitev certifikata dobite na naši spletni strani <http://www.kompas-xnet.si/Default.aspx?tabid=57>. Na voljo so že tudi najnovejši certifikati za **Microsoft Office 2003**.

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

Kako posredovati paramere IFRAME-u z ASP.NET

Večina internetnih strani je sestavljena iz dveh ali večih internetnih strani v eni. Največkrat se za tako sestavo strani uporablja IFRAME, ki pa kot ASP.NET kontrola ne obstaja. Seveda se lahko to reši s pisanjem ASP blokov že v sam HTML, vendar v večini primerov nam Visual Studio javi napako, ko hočemo to stran odpreti v Oblikovnem načinu (če v ASP bloku uporabimo narekovaje). Na kratkem primeru vam bom pokazal kako to narediti v funkciji Page_Load.

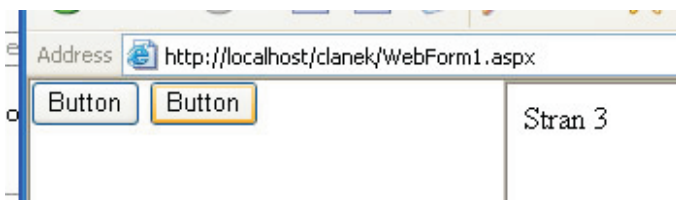


Odprite Visual Studio in naredite nov projekt Web Application (sam bom kodo pisal v VB). Sam Visual Studio vam bo že naredil osnovno internet stran WebForm1, vi pa dodajte še dve novi formi z imenom WebForm2 in pa WebForm3. Vi ti dve formi dodajte 'Web Forms'-Label kontroli (v vsako po eno) in jim kot 'Label' parameter določite napis 'Stran 2' in 'Stran 3'.

Izberite osnovno formo (WebForm1). Pojdite v HTML codo in naredite naslednje spremembe:

```
<form id="Form1" method="post" runat="server">
  <table height="100%" cellSpacing="0" cellPadding="0" width="100%">
    <tr>
      <td valign="top" align="left">&nbsp;</td>
      <td valign="top" align="left">&nbsp;</td>
    </tr>
  </table>
</form>
```

(Vstavili smo tabelo z eno vrstico in dvema stolpcema in jo raztegnili čez celo stran in določili ujemanja)



Nato pojdite nazaj v oblikovni način. V 'toolbox'-u razpnite 'Web Forms' kontrole in najдите kontrolo 'Button'. Z miško kliknite nanj in ga odnesite v levi zgornji kot strani WebForm1. To še enkrat ponovite.

Na skrajno desno stran pa odnesite kontrolo v 'Web Forms'->'Literal'.

Dvakrat kliknite na levi gumb in visual studio bo za vas naredil funkcijo, ki se bo klicala ko boste pritisnili na ta gumb.

Kodo spremenite tako:

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As EventArgs)
    Literal1.Text = "<IFRAME NAME='notranji_okvir' SRC='"
    Literal1.Text += "WebForm2.aspx"
    Literal1.Text += "'></IFRAME>"
End Sub
End Class
```

Dvakrat kliknite na desni gumb in visual studio bo za vas naredil funkcijo, ki se bo klicala ko boste pritisnili na ta gumb.

Kodo spremenite tako:

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
    Literal1.Text = "<IFRAME NAME='notranji_okvir' SRC=''"
    Literal1.Text += "WebForm3.aspx"
    Literal1.Text += "'></IFRAME>"
End Sub
End Class
```

Sedaj zaženite program (pritisnite F5). Klikajte po gumbih in videli boste, da se podstran spreminja.

Anže Javornik

Upravljanje omrežij in sistemov

Poseben sklop MOC tečajev smo pripravili za vas, ki želite osvojiti ali poglobiti znanje nameščanja, konfiguracije in upravljanja omrežij in sistemov v okolju Windows 2003. Programi so izbrani tako, da vas oborožijo z vsem potrebnim znanjem za samostojno delo. V posamezne programe pa ste pristočno vabljeni tudi vi, ki se želite pripraviti za opravljanje MCP izpitov in je vaš cilj kateri od Microsoftovih nazivov (MCSA, MCSE, ...) Seveda je enkratno opravljanje izpitov že vključeno v ceno šole.

Verjetno pa ni potrebno posebej poudarjati, da prejmete tudi originalno Microsoftovo literaturo za posamezne MOC tečaje. V ceno so vključena tudi kosila, osvežitni napitki, ...

Kaj mora vedeti vsak sistemski administrator (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.

Kotizacija: 600.000,00 SIT na osebo + DDV (vrednost 768.000,00 SIT + DDV)

Rok prijave: 1. september 2004

Pričetek: 13. september 2004

Kaj mora vedeti napredni sistemski administrator (MCSE šola)

Če ste si za svoj cilj postavili, da si pridobite naziv Microsoft Certified System Engineer vas vabimo, da se udeležite naše **MCSE šole**, ki smo jo pripravili, da bi vam pri tem pomagali. Izbrali smo štiri tečaje, ki vam zagotavljajo podlago za opravljanje 4 od 6 obveznih izpitov, za dva obvezna izpita vam bomo dali originalno Microsoftovo literaturo za samostojno učenje.

Do končnega cilja vam manjka samo še eden izmed izbirnih izpitov. V ponudbo MCSE šole smo dali tri tečaje, med katerimi lahko izbirate. Na katerega se boste prijavi, se boste odločili sami, glede na to, kaj vam najbolj koristi. Izbirni tečaj pa doplačate s **35% popustom!**

Kotizacija: 720.000,00 SIT na osebo + DDV (vrednost 970.000,00 SIT)

Rok prijave: 1. september 2004

Pričetek: 13. september 2004

Nastavljanje Windows XP SP2 s pomočjo Group policy

Že v prejšnji številki Pike sem se ukvarjal s servisnim paketom za Windows XP in tudi v tej številki bom temo kar nadaljeval. To pa še ne pomeni, da boste brali isti prispevek kot pred tremi meseci.

Še preden je SP2 za Windows XP uradno izšel je Microsoft opozarjal administratorje v podjetjih, da paket prinaša marsikaj novega in da naj ga najprej preiskujejo v testnem okolju, preden ga nameščajo v poslovnih sistemih. Razlog za opozorila je bil, kot sedaj opažamo, upravičen, saj je le nekaj dni po izidu SP2 že obstajal relativno dolg spisek aplikacij, ki s privzetimi nastavitvami ne delujejo. Poiskus »vsiljevanja« varnostnih nastavitvev Microsofta v nekaterih okoljih deluje, v drugih pa seveda ne. Seznam aplikacij raste, celoten spisek najdemo v Microsoftovi bazi znanj pod številko KB842242. In kaj lahko storimo, če aplikacije ne delujejo?

Administratorji imamo več različnih možnosti, odvisno o tega, kakšno poslovno okolje administriramo. Najlažje je situacijo v podjetju simulirati na več virtualnih računalnikih. Na ta način brez dodatne strojne opreme lahko ugotovimo, katere nastavitve novega SP2 nam ustrezajo in katere moramo popraviti in spremeniti. SP2 nam prinaša več kot 600 novih nastavitvev operacijskega sistema! Vse, tako tiste, ki so obstajale že prej, kot tudi nove zajema zelo uporaben dokument, ki je lahko vodilo pri vašem delu. Dokument se imenuje »Group Policy Settings Reference for .adm

files« in ga najdete na <http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=22031>. S pomočjo dokumenta, v katerem so tudi opisi posameznih nastavitvev si lahko pripravite predlogo, ki ustreza potrebam vašega sistema.

Izbrane nastavitve je nato potrebno prenesti na računalnike v delovno okolje. Največ dela je seveda z ročnim popravljanjem nastavitvev, kar je uporabno predvsem pri manjših skupinah računalnikov. Najlažje delo pa imamo takrat, ko je v našem poslovnem okolju Windows 2000/2003 domena z Aktivnim imenikom. S pomočjo Group policy objektov lahko natančno nastavimo, kako se po namestitvi deloval naš Windows XP operacijski sistem in ga vsilimo domeni ali pa posameznim organizacijskim enotam. Postopek je relativno enostaven, natančno pa ga opisuje dokument »Managing Windows XP Service Pack 2 Features Using Group Policy«, ki ga lahko dobite na <http://www.microsoft.com/technet/prodtech/winxppro/maintain/winxpsp2.mspx>.

Če boste pri nastavitvah ali pri distribuciji le teh naleteli na kakšno težavo, se lahko obrnete na nas in z veseljem Vam bomo pomagali po naših najboljših močeh.

Gregor Šuster
MCSA, MCSE, MCT

gregor.suster@kompas-xnet.si

Šola varnosti

Odpiranje sistemov in poslovnih aplikacij v svetovni splet predstavlja veliko konkurenčno prednost za podjetja, hkrati pa bistveno večje tveganje za varnost informacijskih sistemov.

Iz obsežnega programa najrazličnejših tečajev, smo v poseben program izbrali samo tiste, ki vas seznani z reševanjem problema varnosti strežnikov, omrežja in aplikacij. V program so vključeni MOC tečaji: #2810, #2821, #2823, #2830 (za administratorje) in #2300, #2350, #2805 in #2806 (za programerje). Poleg tega pa se lahko odločite še za posebno delavnico: **Secure Architecture for Network and Data Infrastructure Accelerated Workshop (2 dni)**

Šola varnosti vam nudi posebno lestvico popustov:

Prijava na dva seminarja: 10% popusta

Prijava na 3 seminarje: 15% popusta in

Prijava na 4 ali več tečajev pa 25% popusta.

Secure Architecture for Network and Data Infrastructure Accelerated Workshop

Z veseljem vas vabimo, da se udeležite ene izmed ponovitev delavnice, ki vam bo dala številne odgovore na pomembna vprašanja o tem, kako vašemu podjetju zagotoviti čim višjo stopnjo varnosti.

Na seminarju boste slišali o tem, kako čimbolj zmanjšati nevarnost, preprečiti vdore in ublažiti posledice. V dveh dneh vam bo delavnica zagotovila specifična znanja, strategije, orodja in praktične napotke za zaščito informacijskih sistemov v majhnih, srednjih in velikih podjetjih.

Podrobnosti: <http://www.kompas-xnet.si/Default.aspx?tabid=71&opis=210>

Termin: 21. – 22. oktober 2004

Majhni a zelo uporabni

WinBar

<http://www.winbar.nl/>

WinBar je zelo uporabno orodje za spremljanje obremenjenosti vašega operacijskega sistema. Vse pomembnejše podatke o procesorju, spominu, zasedenosti diskov in omrežja ter še mnogo drugih prikazuje v orodni vrstici, ki jo lahko postavite na vrh ali dno večega zaslona. Orodna vrstica omogoča tudi hiter dostop do pogosto uporabljenih ukazov za nastavitve zaslona, ure, zvoka in programov za elektronsko pošto, Winampa in še česa. Poleg tega lahko z njo iščete tudi po Googlu. Namestite si Winbar in ga preizkusite. Je brezplačen.

GetCanon

<http://www.vidmar.net/getcanon>

Odličen programček za pretakanje slik z vašega digitalnega fotoaparata. Fotografije pretočite na računalnik, lahko pa jih tudi obrnete ali izbrišete z aparata. Je hiter, enostaven za uporabo in povrh vsega tudi zastoj.

EvilLyrics

<http://www.evillabs.sk/evillyrics/>

EvilLyrics samodejno poišče besedila pesmi, medtem ko jih poslušate v vašem predvajalniku.

Tega programa bodo veseli predvsem tisti uporabniki, ki na svojem računalniku veliko poslušajo glasbo v obliki mp3 datotek ali spletnih radijev in želijo videti besedilo posameznih pesmi med predvajanjem. Za prave ljubitelje ta program omogoča tudi poslušanje v načinu karaok, iskanje kitarskih akordov ali pa posterjev izvajalca pesmi.

Ad-Aware

<http://www.lavasoftusa.com/software/adaware/>

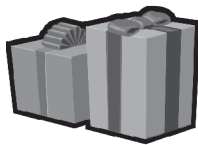
Ad-Aware je skoraj nepogrešljiv, brezplačen program za zaščito pred različnimi črvi, "trojanskimi konji" in ostalimi nadležnimi programčki, ki sledijo kje brskate po spletu. Ponavadi jim rečemo "spyware". Ad-Aware bo preiskal vse datoteke na disku ter register računalnika in poskusil pobrisati vso nadlogo. Obstaja pa tudi plačljiva različica tega programa, ki ponuja še dodatne funkcionalnosti. Splača se omeniti možnost pregledovanja omrežnih računalnikov oz. diskov. Zelo prav pa pride tudi Ad-watch, ki sproti preprečuje prikazovanje različnih reklam pri brskanju po spletu in nenamerne vnose v register, ki so glavna značilnost "spyware" programov.

Peter Kobe

peter.kobe@kompas-xnet.si

SREČNI NAGRAJENCI

Zahvaljujemo se vam za sodelovanje v nagradni igri, kjer smo vas spraševali koliko poletnih šol smo za vas pripravili to poletje.



Žreb je nagrade razdelil takole:

1. nagrada (bon v vrednosti 15.000,00 SIT)
Gospa Nataša Kosec, Cesta na Brod 14, 1231 Ljubljana
2. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)
Gospod Boris Virč, Glavarjeva 2, 8210 Trebnje
3. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)
Gospa Klavdija Brigita Lampič, Stanežiče 1, 1210 Ljubljana Šentvid

Vsi nagrajenci bodo o izidu žrebanja obveščeni po pošti.

ČESTITAMO!!

NAGRADNO VPRAŠANJE

Katere MOC tečaje smo vključili v program "MCSA šole"?

Odgovore na nagradno vprašanje nam pošljite najpozneje do 30.10.2004.
Prosim 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 naslovov, 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

Pošta Slovenije je zopet izdala nove znamke.

Več informacij si oglejte na spletni straneh "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,

brata Javornik,

Jure Belič,

Dušan Zupančič,

Uroš Žunič,

Jože Markič,

Aleš Lipušček.

Trenirajo roke

Jože, Pero, Grega

Ni videl mavrice

Aleš

Upgrade

Grega, Peter

Odkriva kotiček

Jure

Kot nova

Dragica

KONGO team

Aleš, Dušan, Anže,

Peter, Uroš

Novi MCP

Peter