

Obecní stránky Zveřejňujeme dokumenty

Úkolem měst a obcí je zveřejňovat informace tak, aby k nim měli občané snadný přístup. Posloužit k tomu mohou webové stránky, ale v určitých případech se stává, že přístup k informacím není tak snadný, jaký by mohl být.

Problémy nastávají při zveřejňování informací, které již existují jako zpracované dokumenty.

Tendencí různých úřadů je nabízet dokumenty na stránkách formou příloh ke stažení. Nejčastěji se objevují přílohy pocházející z kancelářského balíku Microsoft Office (Word, Excel). Nejenže tak úřady podporují pouze určitý formát dokumentu, ale zároveň spoléhají na to, že občané jsou vybaveni relativně drahým softwarem.

Přitom stejné informace lze bez problémů zveřejnit i v přijatelnějším formátu například RTF (Rich Text Format). I v tomto případě se však občan musí spolehnout na další aplikaci, která mu prohlédnutí dokumentu umožní. Ideální je samozřejmě zveřejnění

dokumentů ve formátu html, který jej uživateli umožní prohlédnout ve stejném prohlížeči jako klasický obsah webu. To s sebou nese minimálně ještě další dvě výhody. Dokument je několikanásobně menší a tím pádem se k němu uživatel dostane rychleji. Pokud je text umístěn v databázi, pak lze v textu vyhledávat pomocí fulltextu (což v případě přílohy nelze). Na stejné nevýhody narazíte v případě zveřejnění určité informace pomocí obrázku – to se často stává v případě využití plakátů a propagačních materiálů k různým akcím. Nejhorší variantou je využití různých speciálních formátů, u kterých je velká pravděpodobnost, že si je uživatele nemají jak otevřít. Dá se říct, že všechny informace lze zveřejnit tak, aby je bylo možné prohlédnout pouze pomocí prohlížeče internetových stránek. Tím se docílí také vyšší přístupnosti informací.

JIRÍ POLÁŠEK

Vaše náměty na zajímavá řešení obecních webů zasílejte na polasek-jiri@seznam.cz



Jihočeský kraj spustil od začátku roku zcela novou koncepci svých internetových stránek na adrese www.kraj-jihocesky.cz. Obsah stránek je nyní rozdělen do šesti základních sekcí: Jihočeský kraj, Samospráva, Krajský úřad, Občan a úřady, Podnikatelé/Nadace/NNO a Informace. Každá sekce má příslušné rubriky, které uživatele zavedou k potřebným dokumentům. V praxi to znamená, že cesta k informaci by si neměla vyžádat víc než čtyři kroky. Vytvořené vnitřní vazby navíc umožňují přístup k některým často vyhledávaným rubrikám z různých sekcí, takže ke stejné rubrice lze přímo dospět například jak ze sekce Jihočeský kraj, tak i ze sekce Občan a úřady. Realizace nové koncepce webových stránek je dílem inženýrů krajského úřadu, kteří vytvořili příslušné softwarové aplikace. Využitím potenciálu vlastních zaměstnanců při náročném převedení celého obsahu původních webových stránek do nového prostředí ušetřil krajský úřad značné náklady. „Externě jsme zadali pouze návrh na nové grafické řešení. Část základních informací o Jihočeském kraji jsme nechali přeložit do 6 světových jazyků, takže předpokládáme, že ještě v první polovině roku 2005 zprovozníme jazykové mutace“, dodal Bohumír Mach, projektant informačních systémů krajského úřadu.



FOTO: KLÁRA VOLNÁ

Zprávy z ministerstva informatiky

Ministr Vladimír Mlynář se 31. ledna na ministerstvu informatiky sešel s evropskou komisařkou pro informační společnost a média Viviane Reding, která Prahu navštívila u příležitosti konání mezinárodní konference Microsoft Government Leaders Forum. Na úvod jednání ministr informoval Viviane Reding o průběhu projednávání návrhu zákona o elektronických komunikacích v Parlamentu ČR a o v lednu přijaté Národní politice pro vysokorychlostní internet (tzv. broadband strategie), jejíž anglickou verzi jí oficiálně předal. Komisařka představila teze svého návrhu nové evropské strategie rozvoje informační společnosti do roku 2010. V druhé části jednání byly diskutovány možnosti konkrétní podpory informační společnosti ve členských státech, mimo jiné otázka možnosti přearanžování služeb vysokorychlostního internetu do snížené sazby DPH nebo vzniku samostatného operačního programu pro oblast informační společnosti. Předmětem jednání byla dále i témata softwarových patentů a využívání software s otevřeným zdrojovým kódem (OSS) ve veřejné správě a přechod na digitální televizní vysílání.

-micr-

Novinky z kraje Vysočina

V lednu zasedaly na kraji Vysočina řídicí výbory následujících grantových programů

Metropolitní sítě III

Program byl zaměřen na řešení situace v malých obcích do 1 500 obyvatel a jeho cílem bylo zlepšení a zrychlení vzájemné komunikace mezi zúčastněnými subjekty a rozvoj základní komunikační infrastruktury v regionu prostřednictvím budování širokopásmových sítí a sítí místního dosahu.

Vzdělávání seniorů v oblasti ICT

Cílem programu bylo zvýšit

dostupnost vzdělávání v oblasti informačních technologií a zvýšení míry využití ICT u seniorů žijících v kraji Vysočina a prohloubení jejich dovedností tyto znalosti prakticky uplatňovat při dalším vzdělávání i v běžném životě. Pro podporu mezigeneračního setkávání bylo možné zapojení studentů, kteří by vystupovali v roli školitelů za dohledu pedagogů nebo jiných kvalifikovaných pracovníků. Z Fondu Vysočiny bude čerpáno 595 590 Kč na 11 projektů Vzdělávání seniorů v oblasti ICT a 2 113 458 Kč na podporu 19 projektů Metropolitní sítě III.

M. BŘEZINA

Website story

Omluvu do školy:
Co takhle přes internet!

Omluvenku do základní školy v Praze 3 už rodiče nemusí posílat na papíře, stačí otevřít webové stránky www.zsjarov.cz a poslat elektronickou. Stejně tak je pro ně připraven formulář na odhlašování obědů. Rada škol však nyní využívá i na objednávky obědů z jídelníčku a jejich odhlašování společný systém, seznam jídelen do něho zapojených naleznete na objednavky.jidelna.cz. Logicky se nabízí otázka, zda ale mají rodiče odkud tyto věci pro své děti zařídit, jak je to u nich s přístupem k internetu? Toho si jsou ostatně vědomy i školy, neboť například na webových stránkách Základní školy Květnového vítězství v Praze 4 www.kvetnak.cz naleznete anketu „Máte přístup k internetu z domova?“ (průběžný výsledek je takový, že 58 z 88 hlasujících internet vlastní). Škola navíc umožnila žákům i svým zaměstnancům přístup ke školním emailovým schránkám i mimo školu prostřednictvím služby Outlook Web Access.

Dneska odpadá hodina...

Na webu posledně zmiňované školy navíc není problém zjistit si rozvrhy tříd (zpracováno v systému Bakaří), stačí jen zadat kritérium vyhledávání podle učitele, třídy nebo učebny. Další užitečnou rubriku, kterou naleznete na stránkách škol, je Suplování, například na www.gymstola.cz Gymnázia v Praze 7. Nejen internet je vítanou pomůckou pro středoškolské studenty. Těm z nich, jejichž škola o to požádala, od příštího školního roku poslouží při výuce Evropský diář www.generation-europe.org. Diář si klade za cíl přispět ke vzdělání mladých lidí v problematice ochrany spotřebitelů. Projekt realizuje Generální ředitelství Evropské komise zodpovědné za zdraví a ochranu spotřebitele (DG SANGO) ve všech členských zemích Evropské unie, u nás ve spolupráci se Sdružením obrany spotřebitelů www.spotrebitele.cz.



Digitální foto

Ke slovu se na školách dostávají i další moderní vymoženosti, jako jsou digitální fotografie. Studenti a učitelé středních a základních škol se mohou zapojit do fotografické soutěže, kterou na téma vystihující vazbu ŠKOLA-studenti a učitelé vyhlásila Střední odborná škola Olomouc www.skolaodborna.cz. Zatím zasláné výtvary si můžete prohlédnout na galerie.adif.cz. Soutěž v digitální fotografii probíhá i na Fakultní základní škole Trávníčkova www.zstravnickova.cz, kde na téma „Tak to vidím já (aneb jak vidíte svět kolem sebe)“ mohou posílat snímky obyvatel či žáci Prahy 13.

IVANA JUNGOVÁ

Nepřehlédněte

Na adrese www.ngo.epha.org můžete nahlédnout do databáze nevládních organizací zabývajících se ochranou zdraví a životního prostředí, kterou provozuje Evropské sdružení veřejného zdraví. -r-

Sondy do nitra internetu LXXXVI

Typ písma a webové prezentace

Doby, kdy tvůrci www stránek nedefinovali typ písma, jsou dávno pryč. Dnes je patkové písmo, které je ve většině prohlížečů nastaveno jako standardní, na webech velkou výjimkou. Webem vládnu „rodiny písem“.

Příkladem často používaných bezpatkových písem je třeba tradiční Arial nebo moderní Tahoma či Verdana. Ze skupiny patkových písem je to opět tradiční Times New Roman nebo méně častější Garamond či Georgia. Pokud je třeba uvést neproporcionální písmo, jako je třeba výpis zdrojového kódu, používá se například Courier.

Co se ale stane v případě, že pro určitý typ textu je nedefinovaný typ písma (font), který ale uživatel na svém počítači nemá? Jednoduchým řešením tohoto problému je uvádění obecné rodiny písem. Prohlížeč prochází typy písem, které jsou na počítači dostupné a první písmo, které odpovídá požadavkům definice, použije pro zobrazení textového obsahu stránky.

Nejdůležitější rodiny písem:

■ Patková písma

Typickými zástupci jsou např. Times News Roman, Times, Garamond, Georgia. V angličtině se označení této rodiny uvádí jako serif.

■ Bezpatková písma

Typickými zástupci jsou např. Arial, Verdana, Geneva, Helvetica nebo Tahoma.

Anglické označení je sans-serif.

■ Neproporcionální písmo

Typickými zástupci jsou např. Courier, Courier New nebo Lucida Console. Anglické označení je monospace.

Přítomnost obecných rodin písma je důležitá zvláště v případech, kdy potřebujeme změnou na jiný typ písma zvýraznit formátování textu a vyjádřit určitý obsahový rozdíl. Typicky třeba zdrojový kód, který se obvykle udává v neproporcionálním písmu, nebo citace, které mohou být uvedeny třeba patkovým písmem.

Ukázka definice

rodin písem v CSS:

```
body {font-family:"Helvetica CE", Geneva CE", Arial, Verdana, sans-serif}
address {font-family:"Times CE", Times New Roman, serif}
code {font-family:" Courier CE", Courier, monospace}
```

Písma s definicí CE jsou uvedena v závorkách a jsou určena pro operační systém počítačů Apple Macintosh a jsou v definici vždy na prvních místech. Na platformě Windows prohlížeč tato písma přeskočí, protože je jednoduše nemá k dispozici. Obecná rodina písma je v předpisu v rámci výčtu jednotlivých typů písem uvedena vždy až na posledním místě.

Ing. EVŽEN VANĚK
EVANEK Web Design Studio
evanek@evanek.cz

Dokumenty na webech

ve formátu PDF ano,
ale bezbariérově

V seriálu Obecní stránky Jiří Polášek rozebírá zveřejňování dokumentů na obecních webech. Možná by se vám k tomu mohl hodit postup, jak publikovat na internetových stránkách dokumenty ve formátu PDF přístupným způsobem i pro handicapované uživatele. Základní pravidla doporučuje David Špínar ve Weblogu na adrese pristupnost.nawebu.cz/weblog/blogpost.php?post=77. -jn-