DTP programy část pátá

Mgr. Pavel Hrubý

Mgr. Pavel Hrubý

Co je to DTP?

 DTP – Výraz desktop publishing (zkráceně DTP) pochází z angličtiny. Jedná se o tvorbu tištěného dokumentu za pomoci počítače. K tomu, aby mohl dokument vzniknout, je zapotřebí kromě počítače a obsluhy, obvykle DTP operátor nebo grafik, také sázecího počítačového programu.

Mgr. Pavel Hrubý

DTP

- Termín DTP se rozšířil v 80. letech 20. století, kdy společnost Aldus uvedla na trh sázecí program PageMaker. Tento program časem doplnily profesionální QuarkXpress, Adobe InDesign, zdarma poskytovaný TeX a jeho pozdější komerční klony a v posledních pár letech také Scribus.
- Samotná sazba dokumentu spočívá ve vkládání textů a obrázků na stránku a jejich upravách. Většina sázecích programů pracuje v režimu WYSIWYG a nabízí celou řadu funkcí, od importu mnoha formátů až po pokročilou přípravu pro tisk.



Programy

- Programy šířené zdarma, open source
 - Scribus kvalitní program pro Windows, Linux, MacOS, OS/2 a další.
 - TeX (Nadstavba LaTeX) prověřený program pro sazbu zejména technických textů, zpracovává značky uvedené v dokumentu a vytvoří výsledný soubor
 - Passepartout sázecí program pro linuxové prostředí GNOME

Placené programy

- QuarkXpress v současné době nejrozšířenější sázecí program.
- Adobe InDesign mladší konkurent Quarku.
- Adobe PageMaker
- Corel Ventura
- Adobe Framemaker
- Microsoft Publisher
- PagePlus
- • •

Mgr. Pavel Hrubý

Adobe InDesign

- První verze (1.0) byla vydána 16. srpna 1999.
- Program byl vytvořen jako přímá konkurence QuarkXPress a zpočátku těžko získával nové uživatele.
- V roce 2002 se InDesign stal prvním DTP softwarem vydaným pro Mac OS X.
- Od verze CS je mimo jiné prodáván společně s programy Photoshop, Illustrator a Acrobat v balíčku Adobe Creative Suite.
- InDesign může exportovat a pracovat s dokumenty formátu PDF. Program byl také první významnější DTP aplikací podporující UNICODE pro zpracování textu, přidal sazbu z OpenType druhů písem.
- V současnosti existuje 26 jazykových mutací tohoto programu.



Microsoft Publisher

- Microsoft Office Publisher je textový a grafický procesor od firmy Microsoft, který je součástí kancelářského balíku Microsoft Office.
- Do balíku Microsoft Office byl zařazen v roce 2003 jakožto nástupce FrontPage. Pro jeho velkou oblíbenost a jednoduchost si svou tradici udržel a poslední provedení je možno vidět v balíku Microsoft Office 2010.
- Program dokáže vytvářet vizitky, formuláře, ale také prezentace a webové stránky.



Scribus

- Scribus je počítačový program pro sazbu dokumentů (desktop publishing).
- Šířen je zdarma pod licencí GNU GPL.
- Co se týče schopností a možností rozvržení stránek, snese srovnání i s placenými programy Adobe PageMaker, QuarkXPress nebo Adobe InDesign.



Práce s MS Publisher

- Aplikace Microsoft Office Publisher 2007 je podnikový publikační program, pomocí něhož je možné vytvářet, navrhovat a publikovat profesionálně vypadající marketingové a komunikační materiály.
- Umožňuje vytvářet materiály pro tisk, e-maily a webové stránky v intuitivním prostředí založeném na úkolech, které vás vede od počátečního konceptu až ke konečnému produktu vytvořenému vlastními zdroji bez profesionálního návrhu a odborných výrobních znalostí.

- Tvorba profesionálně vypadajících publikací se značkou podniku
- Aplikace Office Publisher 2007 byla navržena, aby pomáhala podnikům vytvářet profesionálně vypadající publikace rychle a snadno přímo v podniku. I začátečník je schopen vytvořit publikaci pro tisk, e-mail nebo web.

Tvorba publikací snáze a rychleji

 Aplikace Office Publisher 2007 byla upravena ke snadnějšímu a rychlému spuštění nebo otevření publikací. Můžete vytvářet vlastní publikace s pomocí profesionálně navržených šablon aplikace
Publisher, upravovat šablony podle potřeby a poté přejít z jednoho typu publikace do jiného klepnutím na jediné tlačítko.

obdélník

Úkol IT1A3-10 Vizitka

- Spustte MS Publisher
- Z nabídky vyberte Vizitky a vyberte si libovolnou šablonu vizitky
- Nastavte barevné schéma na schéma Voda
- Vyplňte údaje na Vizitce (na internetu si vyhledejte libovolnou firmu a použijte nalezené údaje včetně loga firmy)
- Vizitku upravte a doplňte mapu
- Vizitku publikujte (více vizitek na stránku) do PDF souboru pod názvem Vizitka.pdf o odevzdejte



Úkol IT1A3-11 Leták

- Spustte MS Publisher
- Z nabídky vyberte Oznámení a vyberte si libovolnou šablonu
- Nastavte barevné schéma na schéma Voda
- Vyplňte údaje na Oznámení (na internetu si vyhledejte libovolnou firmu a použijte nalezené údaje včetně loga firmy)
- Oznámení publikujte do PDF souboru pod názvem Letak.pdf o odevzdejte



Již od roku 1991 působí naše firma v oblasti mobilních komunikací, kdy se jmenovala UNISER VIS-MOBILE, spol. s.r.o.

V té době naše firma prováděla především montáže mobilních zařízení do osobních i nákladních automobilů, lodí a letadel.

Dále se zabývala opravami a zápůjčkami NMT zařízení

Vzbłedem k cenným zkušenostem v oboru mobinich komunikaci jsme organizovali technická školení pro ostatní nově vznikající servisy a tímto způsobem pomáhali razit cestu pro masivní nástup nového fenoménu urobíni komunikace v České republice.

Další etapou vývoje je rok 1995, kdy vzniká nová firma s názvem Cell Net, spol. s.r.o. Tato etapa je spjata především s nástupem GSM technologie a tedy i s počátkem oprav GSM produktů.

Krátce po vzniku zlskala firma autorizaci na opravy NMT a GSM produktů a v současné době je autorizovaným servisem pro značku NOKIA a sběrným centrem pro značku SONY-ERICSSON.



CellNet spol s r. o. Držitel certifikátů: <u>ČSN EN ISO 14001:2005</u> a <u>ČSN EN ISO 9001:2001</u>

Rubensova ulice 2241 PRAHA 10 - Strašnice (Skalka) 100 00 GPS 50'4' 7,165" N, 14'30' 35,406"E Telefon: (420) 274 012 250 - 4 E-mail: servis@cellnet.cz

CellNet

Úkol IT1A3-12 Noviny

- Spustte MS Publisher
- Z nabídky vyberte Bulletiny a vyberte si libovolnou šablonu
- Nastavte barevné schéma na • schéma Voda
- Vyplňte údaje v Bulletinu (na internetu si vyhledejte na serveru Microsoft informace o Publisher 2010 a informace a obrázky přeneste do publikace – POZOR má 4 strany)
- Bulletin publikujte do PDF souboru pod názvem **NOVINY.PDF** o odevzdejte

MICROSOFT CORP Publisher 2010

body:

body.

body.

body.

body

Svazek I, Vydání I 21. leden 2011

Nejdůležitější Funkce a výhody aplikace Publisher 2010 vytvářet působivý Stručně popište Aplikace Microsoft e-mailové zpravodanejdüležitější obsah Publisher 2010 je, můžete i bez Múžete používat umožňuje snadno zkušeností s graficzdokonaleně nástro Stručně popište je pro úpravy obrázneidüležitěiší vytvářet, upravovat kými návrhy dosaků – včetně funkci a sdílet šírokou škáhovat wsoce kvalitposunuti, lupy a lu profesionálních Stručně popište nich výsledků. ořiznutí obrázků a nejdüležitější publikaci a markeielich zástupných V aplikaci Publisher symbolů. 2010 dosáhnete tingových materiálů. požadovaných vý- Stručně popište Diky têmto nástro-Ořezání obrázku Diky aplikaci Pubsledků na první poiúm bude pro vás nejdůležitější kus. lisher 2010 můžete hračkou obrázky snadno předávat zaměňovat a záro Aplikace Publisher veň zachovat požasvá sdělení v podo-2010 nabízí širokou dované rozložení bě různých typů stránky. Každý ob škálu nových a vypublikaci, a ušetřit rázek můžete snad lepšených nástrojů. no upravit do nejtak čas i peníze. At diky nimž budete menších detailů, a budete vytvářet brodosáhnout tak doko vypadat jako geniálžury, bulletiny, ponalého vzhledu pub ní návrhář a budete hlednice, přání nebo likana Lepší správa publikací pomocí snadno použitelných nástrojů Uvnitř tohoto vydání: mnoha nástroji roznëm přehledně sou Je mnohem jednoložení stránky a středěny všechny Vnitřní text 2 dušší vytvářet a nastavitelnými možnástroje sloužící ke spravovat publikace, nostmi tisku. Nové správě publikací. tiskové rozhraní je Vnitřní text pokud můžete pra-V aplikaci Publisher pouze jednou z řady covat způsobem, je nyni k dispozici funkci, které jsou vylepšený přizpůso-Vnitřní text iakým chcete. dostupné z nového bitelný pás karet. zobrazeni Microsoft Nové vynikající tiskterý nabízí snadný Office BackstageTH kové rozhraní umož-Vnitřní text přístup k nejpotřeb-Zobrazeni ňuje v aplikaci Pubnějším příkazům Backstage nahradilo lisher 2010 zobrazit Múžete vytvářet tradični nabidku Vnitřní text náhled stránky na

Soubor a isou v

celé obrazovce s

Vnitřní text Vnitřní text 5

vlastní karty i upra-