

TVORBA E – KURZU S NÁZVOM „ POČÍTAČ PRE SENIOROV“

KOPRDA Štefan – BREČKA Peter, SR

Resumé

V praxi sa stretávame s pojmami ako e-learning, dištančné vzdelávanie, flexibilné vzdelávanie, online a offline vzdelávanie a pod. V súvislosti s e-learningom je veľmi dôležité poukázať na základnú časť e-learningu, ktorou sú elektronické výučbové materiály. Napísať kvalitný výučbový materiál sa značne odlišuje od obyčajného písania textu pre klasické učebnice. Zamerali sme sa na vytvorenie výučbového materiálu v MS Class Serveri zo zvolenej problematiky. Zvolili sme si vytvorenie a spracovanie výučbového materiálu pre seniorov z oblasti počítačov, internetu a e-mailu

Kľúčové slová: E – kurz, Class Server, vzdelávanie.

CREATION OF E- COURSE TITLED „COMPUTER FOR SENIORS“

Abstract

There are many occasions when we meet with terms such e-learning, distance learning, flexible learning, online and offline learning etc. It is very important to focus on the one of e-learning basic components – e-courses. The way of creating of such course is different from the writing of the plain text. We focused on the creation of the e-course in the environment of MS Class Server. Its theme is the work with ICT (PC, Internet, e-mail) for seniors.

Key words: e - course, Class Server, education.

1 Úvod

Technológia vzdelávania je definovaná aj ako aplikatívna veda o materiálnych a nemateriálnych didaktických prostriedkoch na dosahovanie edukačných cieľov. Novodobé informačné a komunikačné technológie prinášajú dramatické zmeny aj v oblasti vzdelávania. Umožňujú vnímanie poznatkov viacerými zmyslami, čím umožňujú oproti tradičným formám vzdelávania dosahovať vyšší efekt vo vzdelávaní.

Názov výučbového materiálu je „Počítač pre seniorov“. Na tvorbu elektronických materiálov môžeme využívať od jednoduchých textových editorov rôzne náročnejšie programy, ktoré vedia pracovať so zvukom, animáciou a videom, zakomponovať ich do textu, vytvárať tak moderné multimediálne a interaktívne učebné texty. Jedným z takých programov je aj Class Server.

2 E - learning

E-learning je široký pojem, ktorý reprezentuje zblížovanie vzdelávania a technológií. Zahŕňa celú škálu aplikácií a procesov na distribúciu obsahu prostredníctvom Internetu, intranetu/extranetu, audio a video technológií, satelitných prenosov ap.

Ide hlavne o:

- on-line/offline vzdelávanie,
- výučbu cez WWW (WBT, web based training),

- počítačovo podporované formy výučby cez počítačovú sieť (CBT, computer based training),
- dištančné vzdelávanie (okrem korešpondenčnej formy),
- distribuované vzdelávanie,
- virtuálne triedy ap.

E-learning v širšom slova zmysle znamená proces, ktorý popisuje a rieši tvorbu, distribúciu, riadenie vyučovania a spätnú väzbu na základe počítačových kurzov, ktorým čoraz častejšie hovoríme e-learningové kurzy. Tieto aplikácie obvykle obsahujú kombináciu textového výkladu s animáciami, grafikou, audiom, videom a elektronické testy. Ide v podstate o veľmi kvalitný doplnok súčasných možností vzdelávania.

Existujú tri základné varianty vymedzenia e-learningu:

- pedagogické – vzdelávací proces, v ktorom používame multimediálne technológie, Internet a ďalšie elektronické médiá pre zlepšenie kvality vzdelania,
- technologické – spektrum aplikácií a procesov ako WBT a CBT, virtuálne triedy alebo digitálna spolupráca. Zahŕňa prenos obsahu cez elektronické médiá.,
- sieťové – spočíva v používaní počítačových sietí pre prenos schopností a znalostí (ide o úzke vymedzenie e-learningu, nezahŕňa napr. vyučovanie pomocou CD). (Fabuš, Kremeňová, Galovič, 2006)

3 Tvorba e – materiálu s názvom „Počítač pre seniorov“

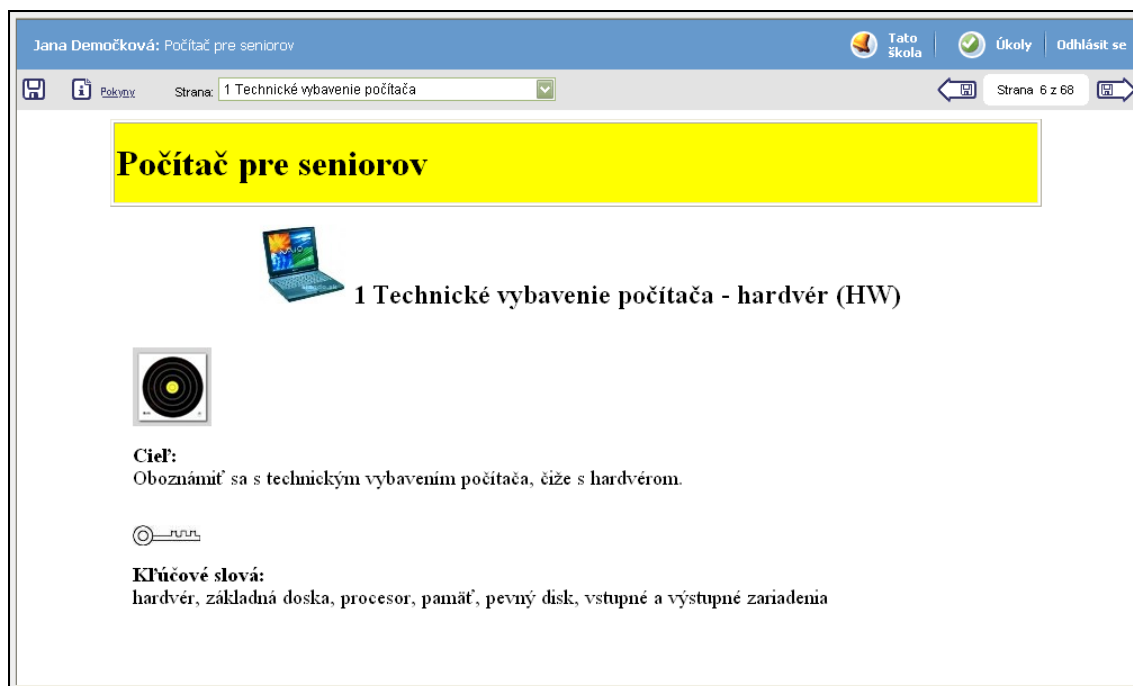
Výučbový materiál sme vytvárali v prostredí aplikácie Microsoft Front Page a následne implementovali do Microsoft Class Serveru. Nakoľko je materiál vytvorený pre vybranú skupinu seniorov, práve oni sa môžu k danému materiálu dostať po prihlásení sa do triedy, na základe prideleného prihlasovacieho mena a hesla, prostredníctvom siete internet a webového prehliadača na adrese: <http://www.pf.ukf.sk/pf>.

Obsah výučbového materiálu sa odvíja od základných vedomostí z oblasti počítača, až po oboznámenie sa s prácou v prostredí Internetu. Výučbový materiál by mal prispieť k lepšiemu pochopeniu princípov Internetu a E-mailu a mal by seniorov naučiť využívať Internet a jeho služby, zároveň naučiť ich založiť si e-mailovú schránku a komunikovať pomocou nej s okolitým svetom. Materiál by mal pomôcť skvalitniť vyučovaciu hodinu ale môže slúžiť aj pre domáce samoštúdium.

Celý študijný materiál pozostáva zo šiestich modulov a úvodu, v ktorom boli definované základné pojmy:

- Základné pojmy
- 1. modul: Hardvér
- 2. modul: Softvér
- 3. modul: Windows XP
- 4. modul: MS Word
- 5. modul: Internet
- 6. modul: E-mail

Súčasťou jednotlivých modulov sú obrázky, animácie, navigačné prvky a hypertextové odkazy.



Obrázok 1: Ukážka elektrónického materiálu

4 Záver

Cieľom bolo vytvoriť výučbový materiál s názvom „Počítač pre seniorov“ v prostredí Class Server. Zvolili sme si spracovanie výučbového materiálu pre skupinu seniorov vzdelávajúcich sa v Spišskej knižnici v oblasti práce s počítačom, internetom a e – mailom. Tento vytvorený e – materiál prispel k rozšíreniu interaktívnych materiálov v oblasti internetu a e – mailu práve pre skupinu seniorov. Obrázky a interaktívne aplikácie vo výraznej miere prispeli k lepšiemu pochopeniu učebnej látky.

5 Literatúra

1. KOPRDA, Š.-POLÁK, J.- KLOCOKOVÁ, D. – ZÁHOREC, J. 2006. Základy práce s PC a v prostredí operačného systému MS WINDOWS – *Sborník příspěvků ze semináře a soutěže eLearning 2006*. Hradec Králové, ISBN 80-7041-416-2.
2. BREČKA, P. - KOPRDA, Š: 2007. Interaktívne tabule v didakticko – technologickej príprave budúcich učiteľov – *Sborník příspěvků z konference a soutěže eLearning 2007*. Hradec Králové, ISBN 978 – 80 – 7041 – 573 – 3
3. ZÁHOREC, J. – LANČARIČ, D. – MUNK, M. – KOPRDA, Š. – POLÁK, J. 2006. E- learning a zvyšovanie profesijných kompetencií učiteľov. In: *”Distanční vzdělávání v České republice- současnost a budoucnost“*: Zborník. Ostrava : EF VŠB-TU, 2006, ISBN 80-86302-36-9.

Lektoroval: prof. Ing. Pavol Bohony, CSc.

Kontaktná adresa:

Ing. Štefan Koprda, PhD.
ÚTV PF UKF v Nitre
Drážovská 4, 949 74 Nitra
skoprda@ukf.sk

PaedDr. Peter Brečka, PhD.
ÚTV PF UKF v Nitre
Drážovská 4, 949 74 Nitra
pbrecka@ukf.sk