

IKTA5-134/02.

E-learning globalizációs és lokalizációs központ

Magyar nyelvű összefoglaló

A projekt célja a hazai tartalomipar egy ígéretes szegmensének, a multimédia alapú számítógépes oktatási anyagok előállításának a támogatása: külföldi tananyagok lokalizációja és magyar nyelvű oktatási anyagok idegen nyelvi környezetre való adaptálása ("glokalizáció"). A projekt keretében olyan műszaki és üzleti modelleket és megoldásokat fejlesztünk ki, amelyek révén:

- ▲ a tananyagok a portábilis e-learning adatbázis segítségével hordozhatóvá tehető a különböző e-learning keretrendszerek között
- ▲ egyéni vállalkozók, kisvállalkozók és nagyobb vállalatok fejlesztői tudnak internetes technológiára épülő csoportmunkában együtt dolgozni a tananyagok fejlesztésén
- ▲ a szabványos tananyagokat tartalmazó központi tananyag adatbázisban előállhat a hazai távoktatási rendszerek legtöbbször számára elérhető tananyagoknak az a kritikus tömege, amely hatalmas lökést adhat az e-learning hazai elterjesztésének.

Az eddigi hazai e-learning projekteknek egyik tipikus gyengéje, hogy a létrehozott oktatási anyagok csak az adott keretrendszerben használhatóak. A projekt keretében kidolgozandó portábilis e-learning adatbázis segítségével egy olyan formátumba lehet előállítani ill. tárolni a tananyagokat, amely automatizált export/import eljárások révén egyben a tananyag oktatási keretrendszerek közti hordozhatóságát is megoldja.

Újszerű megoldást jelent az e-learning gyakorlatban az, hogy terveink szerint a közös tananyag adatbázisból nem csak off-line konverziók révén nyerhetők ki a tananyagok az egyes keretrendszerekben történő felhasználáshoz, hanem biztosítjuk a tananyag-adatbázishoz való on-line hozzáférést is. Így sokkal rugalmasabb, a tényleges használat volumenén alapuló licenz-konstrukciók alakíthatók ki az oktatás-szolgáltatók, és a tananyag-fejlesztők között, hiszen a tananyagok felhasználása teljes részletességgel nyomon követhető.

A projekt koncepciójának megvalósítását műszaki szempontból a következő további innovatív elemekkel támogatjuk:

- ▲ nemzetközi e-learning szabványok hazai elterjesztése
- ▲ integrált XML-SQL támogatás az adatbázis technológiában
- ▲ internetes csoportmunka támogatás a tananyagfejlesztésben
- ▲ korszerű multimédia technológiák támogatása a minőségi tananyagok honosítása kapcsán

A felvázolt projekt koncepciónak a társadalmi hasznosság szempontjából leglényegesebb elemei a következők:

- ▲ segíti az esélyegyenlőség javítását két dimenzióban is, az oktatásban és a munkahelyteremtésben: egyrészt az e-learning alapú oktatás elérhetőségének növelésén, másrészt és a virtuális teamekben történő tananyagfejlesztés révén a távmunkába való bekapcsolódás támogatásával
- ▲ az e-learning alapú tananyagválaszték robbanásszerű növelésével segíti az e-learning oktatási módszertan gyorsabb hazai elterjesztését, ezzel közvetlenül támogatva a hatékonyabb tudástranszfert, élethossziglan történő oktatást célzó társadalmi programokat
- ▲ a hazai tartalomipar fejlesztése, "EU kompatibilitásának" megteremtése
- ▲ a szellemi export növelése a hazai oktatási anyagok külföldi "honosításával"

Üzleti szempontból egy ma még egyáltalán nem létező együttműködési modellt fogunk kidolgozni az e-learning piac különböző szereplői között, ami akár nemzetközi szintű együttműködési modelleknek is az alapja lehet