

Hodoli Tamás (DigiTEAM digitalizáló csoport):

"Az e-tananyag munkafolyamata és munkaeszközei tervezéstől a kivitelezésig"

A MUNKAFOLYAMAT KIALAKÍTÁSA:

0. lépés: tervezés > környezet, módszer kiválasztása (azaz eszközt, formátumot választása)
1. lépés: standard elkészítése
szempontok:
TÁMOP projekt sajátosságai (előírások)
korábbi tapasztalatok (OTDK; oktatói műhely)
jelen anyagok alapján megfogalmazott új elképzelések

[standard]:

sablon egységes formátum, szerkezet és megjelenés érdekében

A MUNKAFOLYAMAT BEMUTATÁSA:

1. fázis: Előkészítés

- .doc, .pdf, .rtf, vagy egyéb formátumban a szerző elküldi az általa készített kéziratot
- a lektorálás, korrektúrázás néhány esetben még hátravan
- valamennyi (lektorált, korrektúrázott) anyag egy nem publikus, közös tárhelyre kerül
- a csoportmunka felületen a csoport tagjai jelölik, hogy melyik tananyagot készítik, majd letöltik, és megkezdik a 2. fázist

2. fázis: Digitalizálás

Helyesen standardizálás, a fogalmak különbségének magyarázata:

digitalizálásnak esetünkben azt mondhatjuk, hogy, standarddá ÉS digitális tananyaggá alakítjuk a forrásanyagot.

A folyamat:

- a kapott anyagot az eXe (eLearning XHTML Editor) nevű programmal .elp formátumban elkészítjük
- úgy, hogy előre meghatározott szempontok alapján standardizáljuk (egységes borító, formázás, betűtípus és szerkezet)
- majd a lehető leginteraktívabb formára hozzuk, linkekkel, ábrákkal, megoldható feladatokkal, kitölthető tesztekkel
- végül kitöltjük a licenszekre és a szerzőre vonatkozó, illetve egyéb azonosító adatokat

3. fázis: Ellenőrzés

- a kész anyagot a csoportvezetőnek küldjük, illetve jelezzük a tárhelyen, hogy az adott munka elkészült
- amennyiben megfelel az elvárásoknak, leadásra kerül
- ha hiba / hibák maradtak benne, azokról egy listát kapunk, és javítjuk őket
- a későbbiekben is lehetőség nyílik hibák javítására, pl. a tutorálás alkalmával

4. fázis: Véglegesítés

- A feladatok áttervezése és átalakítása a Moodle-ben való alkalmazhatóságért.
- eXe editor állományok exportálása, SCORM csomagok készítése
- kérdésbank, tesztek létrehozása az oktatók igényei szerint

5. fázis: Tutorálás

- Ebben a szakaszban kerül sor a tananyagok, kéziratok készítőivel való személyes kontaktusra
- a digitalizáló laborban (PTE-TTK IÁTT 110-es terem) az oktatóknak megtanítjuk, hogyan tölthetik fel, használhatják, avagy hogy módosíthatják az általunk digitalizált jegyzeteiket
- ha kifogás van az elkészített anyaggal kapcsolatban, változtatásokat eszközölünk, illetve elvégezzük az esetleges kiegészítéseket

FELHASZNÁLT ESZKÖZÖK:

A munka során használt eszközök bemutatása a projekt honlapján a <http://janus.ttk.pte.hu/tamop> honlap „Névjegy>Eszközeink” menüpontban megtalálható.

ZÁRSÓ:

A munkafolyamat saját elgondolás eredménye, ennek megtervezése volt a legnagyobb kihívás. Nehézséget főleg az jelentett, hogy különböző formátumú és koncepciójú anyagokhoz kellett egy sablont megalkotni.

Jövő:

A munka során számos ötlet merült fel, későbbi tananyagok létrehozására, új projekt gyakorlati működtetésére.

Pl.

- új anyagok: Interaktív táblára és korszerű eszközökre alkalmazás, pl. okostelefon
- gyakorlati működtetés: saját tudástár létrehozása a további fejlesztéshez (pl. Wiki).