

Gáspár Attila – Medvey Tamás

Oktatókutatató és Fejlesztő Intézet TÁMOP 3.1.1. 8.2.

gaspar.attila@ofi.hu – medvey.tamas@ofi.hu

VIDEO.OFI.HU – AZ OKTATÁS „YOUTUBE”-JA

Vezetői összefoglaló

Az Oktatókutatató és Fejlesztő Intézetben a TÁMOP-3.1.1-08/1-2008-0002 „21. századi közoktatás –fejlesztés, koordináció” kiemelt projekt keretében megvalósításra került egy olyan nyílt forráskódú webes rendszer, amely lehetőséget biztosít videó, kép és hanganyag összefűzésére, egyidejű megtekintésére, valamint diáorok online elkészítésére, szerkesztésére. A videókhoz illetve hanganyagokhoz feltöltött diáorok időzítésével egy olyan tartalom keletkezik, amelynek segítségével egy korszerű és bárki számára elérhető tudásmegosztási módszertan jön létre a közoktatásban, kihasználva a vizualitás lehetőségeit a tudásközvetítés hatékonyságnövelésére, valamint remek lehetőséget biztosít a közoktatás szereplőinek a videó-írásbeliség fejlesztésére. Rendszerünk már számos anyagot tartalmaz az oktatás, oktatáskutatás különféle területeiről. A fejlesztés során különös hangsúlyt fektettünk az esélyegyenlőségi szempontokra, és szemléletformáló céllal a nyílt tartalmak licenceinek átgondolt kezelésére. A produktum elérhető a <http://video.ofi.hu> oldalon, valamint a forráskód is letölthető, így bárki ingyenesen saját verziót készíthet belőle.

A rendszer rövid ismertetése

A rendszerben az összetartozó diáorok és videók **leckéket** alkotnak. A megtekintőknek lehetősége van a leckéket értékelni, valamint egy fórum segítségével szövegesen is értelmezni, továbbgondolni.

A **nyilvános leckék** regisztráció nélkül bárki számára elérhetőek.

A **csoporthoz rendelt leckéket** csak az adott csoport tagjai tekinthetik meg (pl. egy iskolán belül az évfolyamok és osztályok), a szerkesztésük pedig további jogosultsághoz kötött.

A leckék közötti böngészés elősegítésére minden lecke egy adott **témakörhöz** tartozik (pl. egy iskolán belül humán tárgyak – reál tárgyak és tantárgyankénti további bontás).

Célcsoportok

A rendszer használatát a következő felhasználói csoportok igényeihez igazítottuk:

- Pedagógusok
 - Osztálytermi jógyakorlatok megosztása és szakmai megvitatása
 - Módszertanok bemutatása
 - Tanárképzésben való sokoldalú hasznosítás
 - Távoztatás lehetősége (pl. külföldi út, gyermekvállalás,...)
 - Iskolai rendezvények, iskola-marketing

- Diákok
 - Otthoni felkészülés segítése (pl. betegség miatti hiányzás, óraütközés)
 - Tananyagok könnyebb megértése érdekében más tanárok óráinak megtekintése
 - Kooperatív munkák megosztása, értékelése
- Közoktatással foglalkozó kutatók, rendezvényszervezők, konferencia központok
 - Konferenciák megosztása és szakmai kérdések megvitatása
 - Disszemináció elősegítése
 - Kutatás, adatgyűjtés fázisainak rögzítése
 - Kutatási eredmények közzététele
 - Kollaboratív kutatómunka
 - Intézmények, szakmai munkacsoportok bemutatása
 - Produktum-marketing

Rendszerfelépítés

A rendszer négy fő komponensből áll:

1. Az **adminisztrációs felületen** van lehetőség a rendszerben létrehozott csoportok, felhasználók, tananyagok, egyéb közösségi tartalmak (fórum témák, bejegyzések), hírek, oldalak és a menü kezelésére.
2. A **szerkesztő felület** foglalja magában a különböző multimédiás anyagok feltöltését, kezelését, tananyagok időzítését, összeállítását.
3. A **böngésző felületen** érhetőek el a feltöltött leckék kategóriákba rendezve, címkékbe szervezve.
4. A **csoport felület** a rendszer közösségi funkcióit segíti. A felhasználókat csoportokhoz lehet rendelni és különböző jogosultsági szintek segítségével lehetőséget biztosíthatunk számukra a rendszer különböző funkcióinak differenciált eléréséhez.

Menürendszer

- **Kezdőoldal:** itt található a legfrissebb, legnépszerűbb és legjobban értékelt leckék, illetve az oldallal kapcsolatos hírek.
- **Böngésző:** a böngészőben cím és leírás alapján lehet leckéket keresni, illetve témakör és csoport szerint szűrni.
- **Témakörök:** a leckék témakörökhöz rendelhetők. A különböző témaköröket fa struktúrába rendezve lehet létrehozni (pl. tantárgyak, konferenciák és szekcióik).
- **Csoportok:** az egyes felhasználók csoportokhoz rendelhetők. Az egyes csoportokon belül lehet jogosultságokat kiosztani, illetve a csoporthoz rendelt leckéket csak a tagok tekinthetik meg.
- **Szerkesztőség:** a szerkesztői jogosultsággal rendelkező felhasználók itt állíthatnak össze leckéket.

- **Adminisztráció:** csak adminisztrációs jogosultsággal érhető el. Itt lehet magasabb szintű rendszer-beállításokat elvégezni, új csoportot, témakört, felhasználót és hírt hozzáadni.

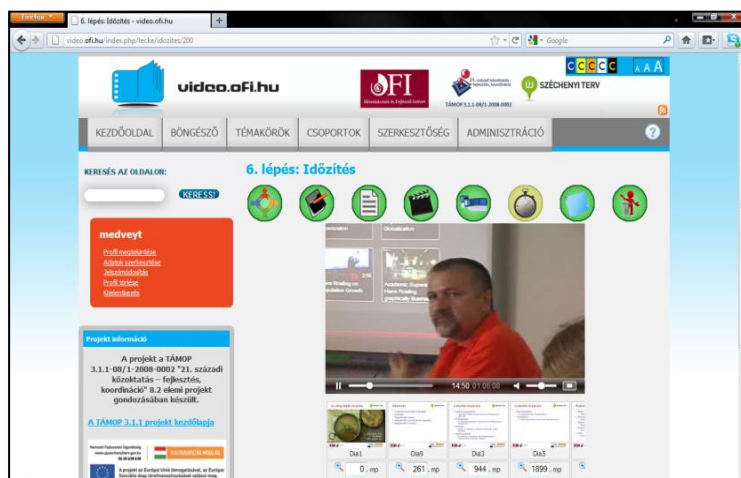
The screenshot shows a website interface with the following elements:

- Videó:** A video player showing a woman speaking, with a progress bar at 01:19 / 13:45.
- Leckék:** A list of lessons under the heading 'A szereplők', including bullet points about educational management and social agreements.
- Diasor:** A navigation menu on the left side of the page.
- Léptetés a diák között:** A navigation menu at the bottom left of the page.
- Megjegyzések:** A section for comments or notes at the bottom right of the page.

Minden lecke videóból, illetve a hozzá tartozó diáorokból épül fel. Minden diához megjegyzés fűzhető, ami a vetítés alatt külön egységben jelenik meg. A megjegyzések egyszerű szöveges formázási lehetőségeken túl megengedik matematikai képletek beillesztését is.

A leckék a hozzájuk tartozó fórumban megvitathatóak. A hozzászólások moderálására az adott tananyag tulajdonosának, illetve az adminisztrátoroknak van lehetőségük.

Leckék összeállítása



A tananyagok összeállítására egy könnyen kezelhető, ergonomikus felület áll rendelkezésre, ahol a felhasználók az alábbi 8 egyszerű lépésben tudják az egyes tananyagokat összeállítani:

1. Csoport kiválasztása
2. Lecke létrehozása/szerkesztése
3. Alapadatok megadása
4. Videó kiválasztása
5. Diasor kiválasztása
6. Időzítés
7. Megjegyzések hozzáfűzése
8. Közzététel

A tananyagok összeállítását oktatóvideók, illetve leírások segítik, melyek részletesen bemutatják a használat lépéseit.




Fórum

Az oldal közösségi szolgáltatása, aminek segítségével interaktív csoportmunka valósulhat meg. Csoporttagok számára lehetővé teszi témák indítását vagy hozzászólást korábbi témákhoz.



Szabványok, auditok

Fejlesztéseink során különös figyelmet fordítottunk az esélyegyenlőségi szempontok figyelembevételére, az ergonómiaira, valamint a különféle web-es szabványok előírásainak betartására.

A portál jelenleg az alábbi minősítésekkel rendelkezik:

H2F, esélyegyenlődési audit	
XHTML valid	
CSS valid	

Folyamatban lévő minősítéseink:

Felhasználóbarát honlap	
OSI certified	

Felhasználási feltételek, fenntarthatóság, továbbfejleszthetőség

A keretrendszer egy telepített példánya elérhető a <http://video.ofi.hu> oldalon, melyre igény szerint készséggel készítünk Önnek egy csoportot, így – akár zárt, akár publikus – tartalmakat hozhat létre, valamint ágyazhat be külső weboldalakba.

Emellett [EUPL közösségi licence](#) keretei között bárki szabadon letöltheti, telepítheti, továbbfejlesztheti a projekt produktumát, így lehetőség nyílik akár saját rendszer üzemeltetésére.