

## Elek Tamás

Új honlap létrehozása a Magyar Agrárszakoktatási Szakértők Egyesülete részére

Informatikus és Szakigazgatási Agrármérnök szak

Dolgozatomban egy honlap készítésének folyamatát követtem végig az elkészítés szükségességének felismerésétől a megvalósításig. Az oldal a Magyar Agrárszakoktatási Szakértők Egyesülete (MASZE) számára készült, melynek tagjai főként az agrárterületen tevékenykedő középiskolai tanárok és szakértők. Ismertettem az egyesület céljait és nemzetközi vonatkozásait. Bemutattam a jelenlegi oldalt és annak hiányosságait, melyek szükségessé tették egy új oldal létrehozását.

Az oldalt egy Joomla nevű CMS (Content Management System) segítségével készítettem el. Röviden összehasonlítottam más CMS rendszerekkel és megmagyaráztam, végül miért erre esett a választásom.

Az Anyag és módszer fejezetben ismertettem a Joomla telepítését, alapbeállításait, majd részletesen bemutattam miként lehet segítségével létrehozni a menürendszert, és ismertettem a cikkek, kategóriák és galériák létrehozásának módját. A honlap több nyelven is elérhető (magyar és angol), így ennek technikai megoldását is bemutattam.

A régi oldal egyik legnagyobb hiányossága a tagok bemutatásának módja volt, mely csak PDF-ben volt elérhető. Ezért az új honlapon a tagnyilvántartás számára létrehoztam egy több szempont szerint szűrhető adatbázist, és kialakítottam az adatok feltöltéséhez szükséges űrlapokat. Ehhez a Joomla SEBLOD nevű kiegészítőjét használtam fel. Bemutattam, hogy miként lehet mezőket létrehozni az adatbázisban, és hogyan szabályozhatjuk a találati lista megjelenését az oldalon.

Az Eredmények fejezetben megmutattam az oldal új dizájnját és az egyesület új logóját. Kitértem az oldal által alkalmazott technológiákra és szoftverekre, melyek kivétel nélkül nyílt forráskódúak és ingyenesen használhatók. Röviden ismertettem az egyes menüpontok tartalmát és a honlap által nyújtott új funkciókat. Készítettem egy rövid bemutatót az új cikkek feltöltésének módjairól, melyben kitértem a jogosultsági rendszer működésére is.

Az Eredmények megvitatása fejezetben felsoroltam azokat a feladatokat, melyeket a szakdolgozat leadásának időpontjáig még nem fejeztem be, de a közeljövőben elkészülnek. Ezek közül a legnagyobb feladat a szakértői adatbázis feltöltése friss adatokkal. Ebben a fejezetben vázoltam fel a honlap távlati fejlesztési lehetőségeit is.

Végezetül összefoglaltam a dolgozatban kitűzött és elért eredményeket.