

Tartalommenedzsment rendszerek vizsgálata

Önálló laboratórium feladat összefoglalója (1. félév)

Dóczy András (QRJ70X)

Konzulens: Petri András

BME Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék
Informatikai infrastruktúra tervezése szakirány, 2005/2006. I. félév

Ma a webes tartalompublikáció jelentősége miatt elengedhetetlenné teszi tartalommenedzsment rendszerek használatát. Újabban nagyon szofisztikált ugyanakkor ingyenesen elérhető rendszerek vannak jelen a CMS piacon. Az Opensource rendszerek között léteznek olyanok, amelyek alternatívái lehetnek drága kereskedelmi termékeknek ezért érdemes, és szükséges ezek közelebbi vizsgálatára energiát fordítani. Fejlettségi szintjüket megvizsgálni, fejlődésüket nyomon követni.

A „Tartalommenedzsment rendszerek vizsgálata” témában a hallgatónak lehetősége nyílik egy Opensource rendszer részletesebb vizsgálatára, más termékek funkcionalitásával való összevetésére.

A Félév során a hallgatónak a következők a feladatai:

- A CMS piaci helyzet áttekintése után kiválaszt egy elérhető Opensource rendszert vizsgálat céljából.
- A kiválasztott **OpenCMS** rendszert a következő szempontok szerint megvizsgálja:
 - Alapvető funkcionalitás
 - o Beépített tartalomszerkesztő eszközök vizsgálata
 - o Tartalomtípusok definíciója, tartalom és forma szétválaszthatósága
 - o Jogosultságok kezelése, tartalom-létrehozás workflow-ja, jóváhagyás
 - o Életciklus-kezelés, publikálás
 - o Cikkek (dokumentumok) verziókezelése
 - o Testreszabhatóság
- Szolgáltatások vizsgálata
 - o Kezelőfelület támogatott nyelvek, többnyelvű oldalak készíthetősége
 - o Template-ek (tartalomsablonok) kezelése
 - o Keresőfunkció
 - o Külső tartalmak beemelhetősége (együtműködés más website-okkal)
 - o Statisztikák
- Teljesítményvizsgálatok
 - o Belső tartalomméret- és típuskorlátok (dokumentált és nem dokumentált)
 - o Tényleges erőforrás-használat
- Összehasonlítás egy másik elterjedt CMS rendszerrel