

A vékonykliens architektúra már ECDLre kész?

Vékonykliens architektúrájú oktatási labor az iskolai portálhoz integrálva

Rövid előadásomban bemutatom azokat a megvalósított kommunikációs infrastruktúrát, amely egy iskolai informatikai labor és egy párhuzamosan fejlesztett iskola-portál-rendszer integrációjából született.

Ennek része egy vékony-kliens (költséghatékony) számítógépterem 24 munkaállomással, ahol az ECDL témakörök mellett programozást is tanítunk. A munkaállomások a portállal közös adatbázisra autentikálnak.

Ezzel megvalósíthatók:

- gépidő-előjegyzési rendszer (online foglalás, realtime ki kényszerítés)
- védett (korlátozott és ellenőrzött) internet-hozzáférés
- géptermi-ülésrendbeosztó modul (az aktuális tantárgy-átlag szerint)
- gépi dolgozatirató rendszer (azonnali automatikus értékelés)
- tízujjas gépirásktató integrált környezet
- iskola-szülő kommunikációs szolgáltatások (érdemjegyek, riasztások...)
- fogadóóra előjegyzési modul

Mi ndezt kizárólag szabad szoftverek alkalmazásával valósítottuk meg, ahogy az előadásomban majd részleteiben is bemutatom.