

# Diplomamunka terv

## Térkép megjelenítés és többszintes épület-alaprajz megjelenítésének integrálása

Szirbucz Tamás

A feladat, egy nagyobb projekt részeként, egy térkép megjelenítő alkalmazás épületek alaprajzainak megjelenítési lehetőségével történő kiegészítésének megtervezése és kivitelezése. A rendszer két komponensből tevődik össze, egy Web Map Service (WMS) szabványt implementáló szerver alkalmazásból és egy webes megjelenítő kliensből.

A webes megjelenítést jelenleg az OpenLayers nyílt forrású térkép-megjelenítő segítségével történik. Ezzel kapcsolatban a feladat egy olyan kezelőfelület elkészítése, amely lehetővé teszi az egyes épületek szintjei közötti átváltást.

A szerver alkalmazást teljes egészében a diplomamunka keretein belül kell implementálni. Ezen komponens feladata lesz az alaprajzok megfelelő pozicionálása (földrajzi koordinátákra történő illesztése) és csempékké alakítása.