

RAJKAI ZOLTÁN  
**TELJESÍTMÉNYMÉRÉSI ÉS -NÖVELÉSI  
TECHNIKÁK WEBALKALMAZÁSOKNÁL**  
ÖSSZEFOGLALÓ

Diplomamunkám célja, hogy bemutassa, milyen fontos a webalkalmazások teljesítményének a mérése, helyes kiértékelése és az esetleges hibák kijavítása. Ezt a folyamatot hívhatjuk optimalizációnak, mellyel a számunkra fontos értékek irányába mozdítjuk el az alkalmazást.

A diplomamunka mindenekelőtt ismerteti a legszükségesebb elméleti alapokat, melyek ismerete a téma feldolgozásához elengedhetetlen. Betekintést nyújt a mai webalkalmazások technikai hátterére. Módszertanokat és eszközöket ismertet ezen ismeretanyag feldolgozására és helyes használatára annak érdekében, hogy a teljesítmény optimalizációs törekvéseinket elérjük.

Az elméleti összefoglaló után egy gyakorlati példán keresztül mutatom be az általam leghasznosabbnak tartott eszközöket és módszereket. E példa egy MVC webalkalmazást mutat be melynek két példánya külön-külön bemutatja a rossz, kiindulási állapotot és a javított, optimalizált megoldást.

**Kulcsszavak:** webalkalmazás, teljesítmény, MVC, teljesítménynövelés, teljesítménymérés, optimalizáció