

Diploma dolgozat téma leírás, Villamosmérnöki Tanszék

Cím	Online kérdőív kezelő keretrendszer ProfEval Fejlesztése
Vezető tanár	Vajda Tamás
Melyik szaknak, szakoknak lehet kiírni a témát	Számítástechnika
Leírás	<p>A dolgozat célja egy már működő keretrendszer fejlesztése, amelynek a segítségével felméréseket lehet lebonyolítani a diákság körében. Az alkalmazás egy működő rendszer, ehhez kell újabb funkciókat kifejleszteni.</p> <p>Megoldandó feladatok:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Frissíteni a keretrendszert a legújabb, php-ra</li> <li>2. Tesztelni az aktuális rendszer sebességét terhelés mellett.</li> <li>3. Beazonosítani hol lehet gyorsítani a rendszeren.</li> <li>4. Kibővíteni a rendszert újabb funkciókkal pl. több kérdőív egyidejű kezelése, új statisztikák kinyerése</li> </ol>
Kivitelezés részletei	<p>Mit kell megvalósítani a dolgozatban:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keretrendszerek tanulmányozása</li> <li>2. Keretrendszer tesztelése</li> <li>3. A megoldandó gyorsítási feladatok beazonosítása</li> <li>4. Funkciók megvalósítás</li> <li>5. A rendszer tesztelése.</li> </ol>
Bibliográfia	<p>Bibliográfia.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://laravel.com/">https://laravel.com/</a></li> <li>2. ms.sapientia.ro:818</li> <li>3. Pop Levente – 2018-as államvizsga dolgozata</li> </ol>
Szükséges ismeretek (tananyag, tananyagon kívül)	Objektum orientált programozás, Adatbázisok, Web technológia (PHP)
Kutatási téma	Elvárás TDK-ra menni a dolgozattal.
Más elvárások	Jó programozási készség, A feladatok időre való elkészítése