

GEIAL235 WEB technológiák

Tárgyfelelős tanszék: Általános Informatika Tsz.

Tárgyfelelős/előadó: Dr. Kovács László

Tantárgyprogram készítő: Dr. Kovács László

A tantárgy célja: WEB tartalomszolgáltatás és az internetes alkalmazások fejlesztési technológiáinak, az adatbázisok és internetes alkalmazások kapcsolatának megismerése.

A tantárgy meghirdetve: 2001-től, tavaszi félévekben

A tantárgy rövid annotációja:

Kliens és szerveroldali bővítők. A HTML, XHTML, XML/XSL szabványok, dokumentumok, információkezelés. A tartalom és a forma reprezentációjának szétválasztása. Szabványos API-k, DOM (Document Object Model) és SAX (Simple API for XML), XSL transzformáció.

CLI és beágyazott SQL felületek áttekintése. DBMS hálózati komponensek, ODBC áttekintés, WEBDBP konfigurációk és működési alapelvek. API és CGI koncepciók összevetése. IIS és ISAPI rendszer működése, konfigurálása és programozása. Apache és PHP működése, konfigurálása, programozása, Java Servlet-ek programozása a JDBC kapcsolattal. Oracle OAS és PL-SQL cartridge rendszer működése, konfigurálása és programozása.

Ajánlott jegyzet, tankönyv:

1. Internetes dokumentumok, és termékek help rendszerei.

A tantárgy felvételének feltétele:

GEIAL222 tárgy lezárása.

A tantárgy a következő tantervekben szerepel:

Szak	Szakirány	Mintatantervbeli hely, félév (kód)	Kiméret, zárás, kredit
Egyetemi szintű műsz. inf	S1, S8, S7	8 (S109), (S809) 6 (S707)	31K, 5

Utolsó módosítás: 2001-08-14