

Topici speciale de programare .NET

Metodă de evaluare la laborator

Primăvara 2017

Reguli generale

- Nota finală va fi obținută din media aritmetică a 4 note de la 1 la 10 ce vor evalua etapele de dezvoltare a proiectului de semestru.
- Toate cele 4 note sunt obligatoriu de obținut.
- Întârzierea față de termenele limită stabilite se penalizează cu 2 puncte pe săptămână.
- Prezența nu este punctată.

Cerințele proiectului și evaluarea sa

- Nota 1: Alegeți o temă care necesită pentru implementare cel puțin patru entități și cel puțin trei relații între ele, din care cel puțin una să fie *:*.
 - Scrieți o aplicație consolă în C# care utilizează EF pentru a accesa baza de date.
 - Puteți alege între oricare dintre modalitățile de lucru cu EF (database first, code first sau model design first).
- Nota 2: Pentru baza de date și modelul creat în etapa anterioară construiți servicii web folosind WCF și realizați o aplicație consolă care le apelează.
- Nota 3: Scrieți o aplicație web în ASP.NET MVC care apelează serviciile construite în etapa anterioară.
- Nota 4: Scrieți o aplicație desktop folosind WPF care apelează serviciile construite în etapa a doua.

Criterii de evaluare și termene limită

- Evaluarea proiectului în cele patru etape ale sale va fi realizată doar în timpul orelor de laborator.
- Se vor urmări atât îndeplinirea cerințelor de complexitate, cât și corectitudinea tehnică a implementării și calitatea codului realizat.
- Termene limită:
 - Nota 1: săptămâna 3
 - Nota 2: săptămâna 5
 - Nota 3: săptămâna 9
 - Nota 4: săptămâna 12
- Predarea înainte de termen va fi apreciată în mod pozitiv.