ADVANCED BACKEND ENGINEERING

CLR internals: de ce .NET funcționează așa

Ce face CLR sub codul echipei tale, explicat și măsurat.

DURATĂ PROPUSĂ: 2 ZILE

Teme

- Memoria: tipuri valoare și referință, alocări și garbage collection pe generații
- De la IL la cod nativ: JIT, compilare pe niveluri și ReadyToRun
- async/await și thread pool: ce generează compilatorul și unde apar blocaje
- Diagnostic în producție cu dotnet-counters, dotnet-trace și PerfView

Echipa pleacă știind de ce serviciile ei .NET se comportă așa și cu uneltele care arată asta în producție.

Cum adaptăm cursul

Analizăm

Ne scrii ce face echipa ta: stack-ul, sistemele, ce a mers prost în ultimele luni și cu ce vrei să plece de la curs. Nu e nevoie de cod. Dacă ajută, lămurim restul într-un apel de 15 minute.

Adaptăm

Lectorul alege din propunere temele care contează pentru echipa ta și scrie exercițiile în limbajul și pe tipul de sistem al echipei.

Livrăm

Zile întregi de lucru practic pe aceste exerciții. Dacă vrei, lucrăm și pe fragmente din codul echipei, în condițiile din contract.

Format

ZILE

Joi și vineri

Zi întreagă, cu 8 ore de predare.

GRUPĂ

Maximum 20 de participanți

Peste acest prag un curs practic încetează să fie practic: lectorul nu mai ajunge la fiecare participant. O echipă de 24 de persoane se împarte în două zile a câte 12.

MASĂ

Inclusă

Prânz, cafea, ceai și desert.

SALĂ

Setup profesional

Fiecare participant are biroul lui, cu două monitoare și scaun ergonomic, nu un loc într-o sală de conferințe.

Prețuri

350 € de cursant pe zi, fără TVA

Masa e inclusă: prânz, cafea, ceai și desert. Prețul e pentru o zi de curs, cu 8 ore de predare.

Până la 20% reducere, scăzută direct din factură.

LANSARE PILOT

10% pe viață

Pentru contractele semnate până la 31 decembrie 2026. Se pierde dacă nu plasezi nicio comandă în 6 luni de la semnare.

GRUPĂ

5%

Pentru o grupă de peste 10 participanți.

LUNĂ

5%

La toate zilele de curs dintr-o lună în care rezervi peste 3.

Reducerile se adună. Exemplu: un curs de 2 zile pentru 10 ingineri costă 7.000 € fără TVA, fără reduceri, și 6.300 € cu oferta de lansare.

LOCURI

Între 5 și 20

Facturăm cel puțin 5 locuri pe curs, deci o echipă mai mică plătește pentru 5.

FISCAL

Fără impozit și contribuții pe salariu

Un curs legat de postul angajatului e cheltuială deductibilă pentru firmă și nu intră în venitul lui salarial. Codul muncii cere oricum formare profesională pentru fiecare salariat, cel puțin o dată la 2 ani de la 21 de salariați.

Confidențialitate

Codul și datele echipei tale rămân ale ei

Contract-cadru. Îl semnăm cu fiecare client înainte de primul curs. Obligă ambele părți la confidențialitate, iar după curs nu păstrăm copii ale codului sau ale datelor echipei tale.