Fredrik\_Jonsson\_SUT24

TEORIHANDBOKEN DEL 2 – Avancerad .NET

1. Förklara för någon som är helt oinsatt i programmering vad backend är och hur .NET kan användas för att utveckla en backend.
2. Vad är LINQ är och vad det används till?
3. Vad menas med Webb-API:er och vad används de till?
4. Vad är REST?
5. Lista några avancerade tekniker inom .NET-plattformen och förklara dem väldigt kort.
6. Vad menas med trådar och asynkron programmering?
7. Förklara hur microservices och assemblies kan dela in en applikation i mindre delar
8. Beskriv för någon som är ganska ny på versionshantering vilka mer avancerade funktioner som finns inom exempelvis GIT och varför de kan vara bra att använda.