Webbutveckling med .NET

Niklas Hjelm



Kurs PM

• https://www.ithsdistans.se/pluginfile.php/92081/mod_resource/cont-ent/1/Kurs-PM%20Webbutveckling%20.NET.pdf



Kursens stora delar

- Front End (v5-v6)
 - Utseende och design
- Back End (v7-v8)
 - API (Application Program Interface)
- Full Stack (v9-v22)
 - Blazor
 - Designmönster
 - Helheten



Schema

- 9:00-15:00
- V.5-V.22
 - V. 10-22 parallellt med Agil Utveckling
 - V18-20 parallellt även med Konsultmässighet och Rapportering
- https://github.com/niklas-hjelm/Webbutveckling-med-DotNet-Net23



Examinerande moment

- Labb 1: Front End
 - HTML/CSS/(JavaScript)
- Labb 2: Fullstack
 - C# .NET
 - Blazor
 - SQL/MongoDB
- Labb 3: Fullstack (Grupp)
 - Front End
 - Back End
 - Azure





Språk, verktyg och ramverk



Bootstrap



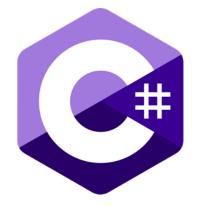






















Bra sidor att känna till

W3Schools

- HTML: https://www.w3schools.com/html/default.asp
- CSS: https://www.w3schools.com/css/default.asp
- JavaScript: https://www.w3schools.com/js/default.asp

Microsoft Docs

- .NET 8: https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/core/whats-new/dotnet-8
- ASP.NET: https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/?view=aspnetcore-8.0
- Entity Framework: https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/
- MongoDB Driver: https://docs.mongodb.com/drivers/csharp/



Extra träning och Övningar

- HTML
 - https://www.w3schools.com/html/html exercises.asp
- CSS
 - https://www.w3resource.com/html-css-exercise/index.php
 - https://cssbattle.dev/
- Javascript
 - https://www.w3resource.com/javascript-exercises/
 - https://screeps.com/

