

# Webbutveckling med .NET

Niklas Hjelm



IT-HÖGSKOLAN

Här startar din IT-karriär.

# Kurs PM

- [https://www.ithsdistans.se/pluginfile.php/92081/mod\\_resource/content/1/Kurs-PM%20Webbutveckling%20.NET.pdf](https://www.ithsdistans.se/pluginfile.php/92081/mod_resource/content/1/Kurs-PM%20Webbutveckling%20.NET.pdf)



IT-HÖGSKOLAN

Här startar din IT-karriär.

# 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>



IT-HÖGSKOLAN

Här startar din IT-karriär.

# 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





# Back End DEVELOPMENT

# Språk, verktyg och ramverk



# 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](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/>

