

# Provet

- Grundläggande **HTML-struktur**
  - Korrekt syntax för element
  - Rot-elementet i DOM
  - Block vs inline-element
  - Rubrikelement (h1–h6)
  - Hur man länkar in CSS
- Grundläggande **CSS**
  - Selektorer (element, klass, id)
  - Vad "cascade" betyder
  - Vad responsiv design innebär
  - Flexbox – defaultbeteende
  - Kännedom om CSS-ramverk (Bootstrap, Tailwind)
- Grundläggande **JavaScript**
  - Variabeldeklaration (let/var)
  - Eventhantering med `addEventListener`
  - Asynkrona anrop med `fetch`
- **HTTP och webbkommunikation**
  - HTTP-statuskoder (200, 404, 500, 400)
  - HTTP-metoder (GET, POST, PUT, DELETE)
  - Vad ett API är
  - Syftet med CORS
- **REST API & dataformat**
  - JSON som standardformat

- Skillnad på MVC och API
- Vad ett API används till
- **ASP.NET Core grundarkitektur**
  - Vad MVC står för
  - Syftet med Dependency Injection
  - Skillnaden mellan MVC och API i .NET
  - Förståelse för vad som händer i `Program.cs`