13 Plattformvergleich

Thema

Übertragung der Backend-Konzepte auf ASP.NET Core, Spring Boot, Express und NestJS.

Auftrag

Erstelle eine Vergleichstabelle für Routing, Middleware, Dependency Injection, Controller, Services, ORM, Authentifizierung und Autorisierung. Ordne deine Express-Implementierung den entsprechenden Begriffen der anderen Plattformen zu.

Abgabe

- vollständige Vergleichstabelle;
- je Plattform ein kleines Code- oder Pseudocode-Beispiel;
- kurze Erklärung, welche Konzepte gleich und welche frameworkabhängig sind.

Lernzielkontrolle

1. Wie heisst Middleware in den vier betrachteten Plattformen?
2. Welche Entsprechungen gibt es für Controller und Services?
3. Welche ORM-Technologien werden typischerweise verwendet?
4. Warum ist das HTTP- und REST-Verständnis wichtiger als ein einzelnes Framework?

Zeitbudget

Zeit: ca. 4 Stunden