10 JWT-Authentifizierung

Thema

Token-basierte Authentifizierung mit JSON Web Tokens.

Auftrag

Erstelle einen Login-Endpunkt, der ein kurzlebiges JWT ausstellt. Prüfe das Token in einer Middleware oder einem Guard und sperre abgelaufene oder ungültige Tokens.

Abgabe

- Login mit Token-Ausgabe;
- geschützter Endpunkt;
- `curl`-Beispiele mit Bearer-Token;
- Erklärung von Header, Payload und Signatur.

Lernzielkontrolle

1. Aus welchen Teilen besteht ein JWT?
2. Wo wird ein Bearer-Token typischerweise übertragen?
3. Warum darf ein JWT nicht als geheim betrachtet werden?
4. Was passiert bei einem abgelaufenen Token?

Zeitbudget

Zeit: ca. 5 Stunden