09 Session-basierte Authentifizierung

Thema

Login, Session-Cookie, serverseitiger Zustand und Logout.

Auftrag

Implementiere einen Login mit Session-Cookie. Geschützte Endpunkte dürfen nur mit gültiger Session verwendet werden. Implementiere auch Logout und Session-Ablauf.

Abgabe

- Login- und Logout-Endpunkte;
- geschützter Endpunkt;
- `curl`-Beispiele mit Cookie-Speicherung;
- kurze Erklärung der Session-Daten.

Lernzielkontrolle

1. Wo wird der Zustand einer Session gespeichert?
2. Welche Aufgabe hat ein Session-Cookie?
3. Was ist der Unterschied zwischen Session und JWT?
4. Warum sind `HttpOnly`, `Secure` und `SameSite` wichtige Cookie-Eigenschaften?

Zeitbudget

Zeit: ca. 5 Stunden