

# Glosar

## Termeni Generali

- Utilizator Normal: Persoană care utilizează platforma pentru a urma cursuri, interacționa și progresa în învățare.
- Mentor/administrator: Utilizator cu drept de a crea și preda cursuri, răspunde întrebărilor și ghidează cursanții/Utilizator cu privilegii speciale pentru gestionarea generală a platformei.

## Termeni Tehnici

- JWT (JSON Web Token): Metodă securizată de autentificare bazată pe token, utilizată pentru schimbul sigur de informații între client și server.
- Microserviciu: Stil arhitectural care structurează o aplicație ca o colecție de servicii mici și independente.
- Backend: Partea server-side a aplicației care gestionează logica de business, procesarea datelor și interacțiunea cu baza de date.
- Frontend: Interfața vizuală cu care utilizatorul interacționează direct.

## Termeni Specifici Platformei

- Flux de Activitate: Lista de cursuri, progrese și interacțiuni vizibile pentru un utilizator.
- Flux de Conținut: Secțiune care afișează cursurile recente și activitățile utilizatorilor.
- Certificat de Curs: Document digital care atestă finalizarea cu succes a unui curs.

## Roluri și Permisuni

- Cursant: Utilizator care urmează cursuri, poate adăuga comentarii și feedback.
- Mentor Guest: Utilizator care poate vizualiza statistici de bază despre cursurile sale.
- Mentor Premium: Utilizator cu funcționalități extinse de gestionare a cursurilor.

## **Funcționalități**

- Înscriere Curs: Proces prin care un utilizator se înregistrează la un anumit curs.
- Urmărire Progres: Monitorizarea parcurgerii modulelor și timpului petrecut într-un curs.
- Rating Curs: Evaluarea calității unui curs de către cursanți pe o scară de la 1 la 5 stele.

## **Securitate și Autentificare**

- Token de Autentificare: Cod unic generat la autentificare care permite accesul la resurse protejate.
- Criptare Parolă: Proces de transformare a parolei în text necitibil pentru protecție.
- Autorizare: Proces de verificare a drepturilor unui utilizator de a accesa anumite resurse.

## **Tehnologii**

- Spring Boot: Framework Java pentru dezvoltarea aplicațiilor backend.
- Angular: Framework JavaScript pentru dezvoltarea interfețelor frontend.
- MySQL: Sistem de gestionare a bazelor de date relaționale.