

Curriculă Laravel

Capitolul 1 – Framework-uri. Fundamente Laravel

- Framework-uri web: utilitate, tipuri, facilități uzuale
- Instalare Laravel
- Routing
- View-uri
- Controllere
- Blade templating
- Management erori
- Aplicații și studii de caz

Capitolul 2 – Laravel II

- Managementul sesiunii
- Redirecționări
- Accesarea datelor din cereri
- Form-uri și validare
- Interacțiunea cu baze de date folosind Eloquent
- Aplicații și studii de caz

Capitolul 3 – Laravel III: Funcționalități avansate

- Middleware: utilizare și crearea unuia personalizat
- Validare avansată a datelor (cu reguli complexe și mesaje personalizate)
- Autentificare cu Laravel Breeze sau Laravel UI
- Implementarea autorizării prin politici și gate-uri
- Upload fișiere și stocare în filesystem
- Task scheduling și comenzi artisan personalizate

Capitolul 4 – Laravel și REST API

- Crearea unui API cu Laravel
- Rute de tip API și grupuri
- Serializare și resurse (`Resource classes`)
- Răspunsuri JSON, coduri de status HTTP
- Autentificare API (Token-based, Laravel Sanctum)

Capitolul 5 – Proiect practic integrat

- Aplicație CRUD completă (ex: sistem de gestiune produse, utilizatori etc.)
- Structurarea aplicației pe componente MVC
- Implementarea validării, sesiunilor, routing, Eloquent
- Export date (CSV, PDF simplu)
- Găzduirea aplicației (ex: Laravel pe Heroku sau hosting local)