

# Django Fundamentals

## Django – modulul I

- Crearea și activarea **venv**
- Crearea unui proiect și al unei aplicații Django
- Model, Template, View
- Lucrul cu datele din formulare
- Crearea de aplicații web
- Conectarea cu baza de date sqlite3
- Crearea de modele și interacțiunea cu acestea
- Sortarea, indexarea și legături între tabele
- Administrarea paginilor
- Afișarea paginilor
- Template-uri

## Django – modulul II

- Link-uri dinamice
- Organizarea template-urilor
- Utilizarea bazelor de date MySQL
- Personalizarea zonei de administrare
- Personalizarea modului de prezentare și accesare a informației

## Django – modulul III

- Crearea unei aplicații web
- Preluarea datelor din baza de date în view
- Preluarea datelor din view în template
- Paginarea, ordonarea și filtrarea
- Obținerea de informații despre un singur produs
- Căutarea după criterii multiple

## Django – modulul IV

- Autentificare
- Messages
- Înregistrarea utilizatorilor
- Login
- Logout
- Titluri dinamice
- Transmiterea de email din aplicație

\* Cursul dispune de materiale video pentru toate notiunile studiate