

# Plan I program PHP obuke – Izrada veb aplikacije

Plan I program je zasnovan na razvijanju veb aplikacije. Tokom razvijanja aplikacije upoznaćemo se sa osnovnim I naprednim oblastima PHP jezika.

**Opis veb aplikacije**: Aplikacija sa registracijom I logovanjem korisnika, različitim nivoima pristupa I CRUD operacijama za korisnika I kategorija.

### **TEMA 1: Postavljanje osnovne infrastrukture**

- Planiranje aplikacije
- Definisanje funkcionalnih zahteva
- Dizajniranje baze podataka
- Instalacija XAMPP-a
- Instalacija WAMP-a
- Instalacija MAMP-a

## TEMA 2: Korisnički interfejs I registracija/logovanje

- Kreiranje osnovnih stranica (početna, registracija, logovanje...)
- Implementacija registracije I logovanja
- Validacija formi
- Enkripcija lozinki
- Kreiranje sesija za korisnika

### TEMA 3: Autorizacija I nivoi pristupa

- Implementacija autorizacije
- Definisanje različitih uloga (admin, user)
- Provera uloge korisnika prilikom pristupa stranicama
- Pristup kontrolisanim resursima



- Kreiranje osnovnih stranica za admina I usera
- Skrivanje/omogućavanje funkcionalnosti na osnovu uloge

#### **TEMA 4: CRUD operacije za korisnike**

- Prikaz korisnika
- Izlistavanje korisnika sa osnovnim funkcijama
- Dodavanje, ažuriranje I brisanje korisnika
- Kreiranje obrazaca za CRUD operacije
- Implementacija svih operacija nad korisnicima

### TEMA 5: Kategorije I CRUD za kategorije

- Prikaz kategorija
- Izlistavanje postojećih kategorija
- Dodavanje, ažuriranje I brisanje kategorija
- Implementacija CRUD operacije za kategorije

### **TEMA 6: Finalizacija I testiranje**

- Testiranje I ispravke
- Provera ispravnosti svih funkcionalnosti
- Otklanjanje bagova I grešaka
- Poboljšanje korisničkog interfejsa
- Dizajniranje stranica za bolje korisničko iskustvo
- Dodavanje validacija na korisnički interfejs

**Napomena**: Svaki korak može zahtevati više vremena u zavisnosti od iskustva polaznika I kompleksnosti aplikacije.