



Web programiranje PHP 2

Odsek Visoka ICT škola



Ciljevi predmeta

- Osposobljavanje studenata za integraciju stečenih znanja iz objektnog programiranja i web programiranja sa ciljem kreiranja savremenih sajtova primenom razvojnih okruženja.



Ishodi predmeta

- Očekuje se da student može da kreira web sajt u nekom od razvojnih okruženja uz znanje za implementaciju postojećih klasa i biblioteka, modifikaciju i samostalno kreiranje istih.



Sadržaj predmeta

- OOP PHP
- Autoload i namespace
- Osnove i instalacija Laravela
- MVC – pojam i namena
- Blade
- MVC modeli
- Query builder
- Elequent
- Vue.js + Laravel
- Middleware
- Use case
- Klasni dijagrami



Predispitne obaveze

- Izrada dinamičkog sajta (20 bodova)
- Laboratorijski kolokvijum (10 bodova)
- Kolokvijumi (20 bodova)

- Uslov za pismeni deo je:
 - Odrađene laboratorijske vežbe
 - Uspešno realizovan i postavljen sajt (10-20 bodova)
 - Položen laboratorijski kolokvijum (6-10 bodova)
 - Ukupan broj bodova na predispitnim obavezama veći od 25 bodova



Literatura

- Studentima su na raspolaganju sve prezentacije koje se koriste na predavanjima i auditornim vežbama, na sajtu webdizajn.ict.edu.rs
- Pored toga, veliki broj dodatnih materijala, primera, uputstava i sl. može se naći na istom sajtu
- Pored toga, svaka druga dostupna literatura može biti vrlo korisna



Web programiranje PHP 2

dr Nenad Kojić

nenad.kojic@ict.edu.rs