

[Ime kursa] Syllabus

Laravel 5 Fundamentals

Informacije o instruktoru

Instruktor(i)	Email	Lokacija i dostupnost
1. Edin Sitarević	Edin.ss@hotmail.com	Pon-pet, after 5 p.m

Biografija instruktora (link)

Moje ime je Edin Sitarević i rođen sam 1991 godine u Sarajevu, Bosni i Hercegovini. Programirati sam počeo prije više od 4 godine. Na početku sam počeo sa HTML-om, CSS-om i java-skriptom. Prvobitno sam radio dizajn i kodirao statičke stranice, time sam se bavio skoro godinu dana dok nisam shvatio da je back-end logika više za mene. Otprilike prije 3 godine počeo sam kodirati u PHP-u, koristeći MySQL za bazu podataka. Ubrzo zatim počeo sam koristiti Codeigniter, framework za PHP i tu sam se zaljubio u MVC model. Napokon, prije malo više od 2 godine dok sam tražio neki dobar javascript framework za back-end, jer sam želio da se prebacim sa PHP-a na Java skriptu slučajno sam našao framework za PHP "Laravel". Pošto volim PHP odlučio sam da probam Laravel. Koristim Laravel od tada i ne mogu biti sretniji. Inženjer sam elektrotehnike i kompjuterskih nauka i trenutno radim u NEST71 kao full-stack developer.

My name is Edin Sitarevic. I was born in 1991 in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina where I still live. I started coding 4 years ago. At first I only code with HTML, CSS and little bit of Java Script. I made a ton of static websites before I figured out that the back logic is more my thing. I started coding in plain PHP 3 years ago, with some MySQL for database. Shortly after I started using Codeigniter as a framework for PHP, there I kinda fall in love with whole MVC model. Finally 2 years ago I was searching the internet for some JavaScript framework because at the time I wanted to switch from PHP to JavaScript and I accidentally ran into this framework "Laravel" The PHP Framework for Web Artisans. I really love PHP and the title was quite alluring so I gave him a chance. I am using Laravel since that day and I couldn't be happier about it. Yea and I am also engineer of Computer Science and Electrical Engineering. Currently working as a Full Stack developer at NEST71.

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

Course will include everything from installing Apache, MySQL, PHP, Composer and Laravel to complex functions regarding Laravel itself. We will learn about whole MVC model and its application in Laravel. Students will learn basic handling with database such as creating, inserting, updating, deleting, hiding etc... For this course it is not necessary that student is familiar with PHP, HTML, MySQL or CSS. We will start from beginning and take it step by step. Course will involve theoretical and practical part. For practical part every student will make dynamic website, so everything we learn on course we will implement that in our project.

U kurs će biti uključeno sve od instaliranja i podešavanja radnog okruženja (Appache, PHP, MySQL, Composer, Laravel) do strukture, ispravnog pisanja koda, optimizacije, sigurnosti i kompleksnih funkcija. Učit ćemo generalno o MVC modelu i njegovoj primjeni u Laravelu. Studenti će naučiti osnove rada s bazom i osnovne funkcije kao što su kreiranje, ubacivanja, ažuriranje, brisanje, sakrivanje itd... Za ovaj kurs nije potrebno da student zna PHP, HTML, MySQL ili CSS iako bi bilo poželjno. Počecemo od početka i učiti korak po korak. Kurs će sadržavati teoretski i praktični dio. Za praktični dio studenti će napraviti dinamičku stranicu, i sve što se bude učilo tokom kursa iskoristiće i implementiraće u projekt. Stundenti će imati domaće zadaće, koje će raditi na posebnoj stranici.

Očekivanja i ciljevi

Na kraju kursa očekivano je da svaki student nauči raditi sa Laravelom i u najgorem slučaju zna napraviti običnu dinamičku stranicu sa promjenjivim kontentom. Pored Laravla očekuje se da će svaki student naučiti osnove o bazama podataka i rad sa upitima.

At the end of the course I am sure that every student will learn how to handle Laravel setup as well as how to make any basic dynamic website (for example E-commerce website). Also students will learn Database handling (MySQL in this case)

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

-Laptop

Trajanje kursa

Traje 5 sedmica. 2 puta sedmično 2 sata.

Raspored

Sedmica	Tema	Literatura	Vježbe
1	Installing and Setup - Uvod, instalacija i podešavanje		
1	Gentle Introduction - Upoznavanje sa Laravelom		
2	Variables and Blade - Varijable I blade tamplate		
2	Environments, Configuration and Migrations - okruženje, konfiguracija I migracije		
3	Eloquent - Eloquent		
3	Forms and Validation and Working with database - Forme, Validacija i rad sa bazom podataka		
4	Relationships and Easy Auth - Relacije, login, registracija...		
4	Middleware and interacting with database - Middleware I interakcije sa bazom podataka		
5	Flashing to the Session - Sesija		

Sedmica	Tema	Literatura	Vježbe
5	Conclusion - Zaključak		

Dodatne informacije i resursi

There will be dedicated website only for students involved in the course.

Website will have various assignments, and you will have track on everything.

After each class homework will be assigned and students will get points depending how well they did.

Also best student in the class at the end will get their money returned

Price: 300KM

For students: -20%

For unemployed: -20%

Refer a friend: -20%, Group of 5: -15% to all

Studenti će imati website koji će biti posvećen samo njima.

Studenti će imati posebne zadatke, koji će se predavati preko tog istog websajta.

Svaki zadatak će se bodovati I najbolji student će biti nagrađen.

Cijena: 300 KM

Popust za studente 20 % - 240 KM

Popust za nezaposlene 20 % - 240 KM

Dovedite prijatelja/icu sa sobom i dobijete 20 % popusta pojedinačno - 240 KM. Grupa od 5 ljudi 15 % popusta pojedinačno - 255 KM po osobi.