

Razvoj web aplikacije korištenjem ASP.NET tehnologije pomoću MVC modela arhitekture

Crnjak, Petar

Master's thesis / Diplomski rad

2019

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Rijeka / Sveučilište u Rijeci**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:195:989846>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-12-29**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Informatics and Digital Technologies - INFORI Repository](#)



Rijeka, 3.6.2019.

Zadatak za diplomski rad

Pristupnik: Petar Crnjak

Naziv diplomskog rada: Razvoj web aplikacije korištenjem ASP.NET tehnologije pomoću MVC modela arhitekture

Naziv diplomskog rada na eng. jeziku: Web application development with ASP.NET technology using the MVC architecture model

Sadržaj zadatka:

Zadatak diplomskog rada je opisati .NET tehnologiju za izradu web aplikacija u programskom jeziku C# s naglaskom na MVC obrazac. MVC obrazac se koristi za odvajanje korisničkog sučelja (pogleda), podatkovnog sustava (baze podataka) i aplikacijske logike koja ih nadzire i povezuje u jednu cjelinu, a pristup se zasniva na objektno orijentiranom programiranju. Bit će pojašnjena i Razor sintaksa koja omogućuje ugradnju poslužiteljskog koda u web stranice pri izradi korisničkog sučelja te Entity model koji služi za rad s podacima putem klasa. Kao praktični dio rada potrebno je napraviti dio aplikacije obrazovnog sustava preporučivanja ELARS kojim će se omogućiti pregled i vizualizacija podataka o rezultatima studenata na online provjerama znanja te objasniti postupak implementacije.

Mentor:

Doc. dr. sc. Martina Holenko Dlab



Voditeljica za diplomske radove:

Izv. prof. dr. sc. Ana Meštrović



Zadatak preuzet: 5.6.2019.



(potpis pristupnika)