

Implementacija projekta bodovanje - UKUPNO 30 bodova

U tabeli je razrađeno bodovanje za implementaciju projekta na osnovu urađenog modela. Studenti do krajnjeg roka za implementaciju u dogovoru sa asistentima na vježbama rade da pojedinim taskovima implementacije.

	Zadatak/Aktivnost	Datum predaje	Bodovi	Zaduženje članova tima	
	UWP-Implementacija	4.5.2018.	7 bodova ukupno		
1.	UWP-Dizajn i implementacija adaptivnog korisničkog Interfejsa (View) komponente za forme administracije (2 boda)		2	Svaki član tima treba da implementira samostalno Ukupan broj formi korisničkog interfejsa za administraciju/brojČlanovaTima i po jednu korisničku kontrolu	
2.	UWP - Implementacija modela-funkcionalnosti aplikacije za forme administracije. (Arhitektura aplikacije je MVVM implementacija se vrši na osnovu urađenog modela)		3 (bez MVVM patern a 1.5 bod).	Svaki član tima treba da implementira Ukupan broj klasa u modelu za administraciju/brojČlanovaTima Validacija podataka treba biti u potpunosti urađena, kao i svi ostali principi dobro dizajniranog koda.	
3.	UWP-Perzistencija podataka – rad sa bazom podataka na cloudu, spašavanje podataka za administraciju		2	Svaki član tima implementira upis podataka u bazu za stavku 2	
	ASP.NET implementacija	27.05.2018.	18		
4.	Kreiranje ASP.NET projekta, arhitektura aplikacije je MVC, implementacija modela		3	Svaki član tima treba da implementira Ukupan broj klasa u modelu (funkcionalnosti koje nisu administracija)/brojČlanovaTima	Urađeno kreiranje ASP.NET projekta po vježbi 6-7 Model skoro do kraja implementiran u UWP aplikaciji, prilagođen ASPu
5.	Kreiranje kontrolera i pogleda View-a i povezivanje sa modelom		2	Svaki član tima treba da implementira kontrolere i odgovarajuće poglede povezane sa modelom	Kreirani kontroleri i View Dosta korišten scaffolding Napravljen flow u asp aplikaciji
6.	Rad sa Azure bazom podataka (model baze je urađen iz UWP aplikacije)		2	Tim radi generisanje modela na osnovu baze kreirane u UWP aplikaciji	Rad sa bazom je radjen sa Entity Frameworkom
7.	Rad sa vanjskim uređajima, specifičnim funkcionalnostima (GPS, Mape,Prepoznavanje Govora,...)		3	Svaki član tima samo implementira po jednu specifičnu funkcionalnost ili rad sa vanjskim uređajem	Urađen rad sa mapom Mapa koristi Bing i FourSquare API Prikazuje se na navbaru "Mapa"
8.	Implementacija		2	Implementirati REST api za određenu	Implementiran rest api prema vježbi Web Servisi za Korisnike i

	ASP.NET WEB API servisa			funkcionalnost koju će koristiti MVC aplikacija. Tim radi skupa –u izvještaju se naznačava šta je ko uradio	Programe
9.	Poziv WEB API servisa iz ASP.NET MVC aplikacije		2	Tim radi skupa –u izvještaju se naznačava šta je ko uradio	Pozvan kreirani servis(na tabu koristenje servisa(prikaz imena prijavljenog korisnika)), korišteni bing api i foursquare servisi
10.	<i>Deployment ASP.NET</i> <i>WEB API servisa na AZURE</i>		2	Tim radi skupa –u izvještaju se naznačava šta je ko uradio	Deployan servis na Azure. Servis je dostupan pod imenom befitapi.azurewebsites.net npr befitapi.azurewebsites.net/api/korisniks
11.	Dokumentacija		2	Tim radi skupa – model je ocijenjen i	

	(objedinjeni dijagrami, izvještaji o radu, tabela očekivanih i implementiranih funkcionalnosti)			kroz zadaće	
	Refaktoring i dizajn paterni	06.06.2018.	5 bodova		
12.	<p>Uraditi refaktoring koda na osnovu kataloga refaktoringa (analizirati mogućnost primjene 6 refaktoringa). Analizirati mogućnosti refaktoringa pomoću dizajn paterni. U slučaju da se u kodu ne može pronaći 3 refaktoringa u dizajn paterne (pri čemu svaki mora biti iz različite kategorije) osmisлити nove korisničke zahtjeve čija implementacija zahtjeva dizajn paterne. Napisati dokumentaciju o učinjenom refaktoringu, obrazloženje zašto je urađeno i šta se postiglo. Obavezno naznačiti šta je uradio koji član tima.</p>			<p>Tim radi skupa za prvih 6 refaktoringa . Svaki član tima implementira 1 refaktoring.</p>	