|  |  |
| --- | --- |
| Grupa5, tim Titanik | Ime i prezime članova |
| Član 1 | Alma Ibrašimović |
| Član 2 | Zlata Karić |
| Član 3 | Eldin Kapetanović |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zadatak/Aktivnost** | **Učesnici** | **Napomena** |  |
| Projektni zadatak 1 | Alma,Zlata,Eldin | Kreiran folder na GitHub-u |  |
| Projektni zadatak 2 | Alma,Zlata,Eldin | Izrada opisa teme, navođenje funkcionalnosti, Use Case dijagram, kreiran blank UWP |  |
| Projektni zadatak 3 | Alma,Zlata,Eldin | Kreirani prototipovi za forme i kreiran dijagram aktivnosti |  |
| Projektni zadatak 4 | Alma,Zlata,Eldin | Kreiran dijagram klasa |  |
| Projektni zadatak 5 | Alma,Zlata,Eldin | Redizajniran dijagram klasa prema MVVM |  |
| Projektni zadatak 6 | Alma,Zlata,Eldin | Završen UWP |  |
| Projektni zadatak 7 | Alma,Zlata,Eldin | Kreirani dijagrami komunikacija i sekvenci |  |
| Projektni zadatak 8 | Alma,Zlata,Eldin | Objašnjeni paterni |  |
| Projektni zadatak 9 | Alma,Zlata | Dijagram paketa i raspoređivanja |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Zadatak/Aktivnost** | | **Učesnici** | | **Napomena** |
|  | | **UWP-Implementacija** | |  | |  |
| 1. | | UWP-Dizajn i implementacija adaptivnog korisničkog Interfejsa (View) komponente za forme administracije (2 boda) | | Zlata, Alma,Eldin | | Za UWP odabrana Agencija (registracija agencija, kreiranje putovanje, profil agencija). |
| 2. | | UWP - Implementacija modela-funkcionalnosti aplikacije za forme administracije. (Arhitektura aplikacije je MVVM implementacija se vrši na osnovu urađenog modela) | | Zlata, Alma,Eldin | |  |
| 3. | | UWP-Perzistencija podataka – rad sa bazom podataka na cloudu, spašavanje podataka za administraciju | | Zlata, Alma, Eldin | | Kreirana baza na Azure servisu. |
|  | |  | |  | |  |
|  | | **ASP.NET**  **implementacija** | |  | |  |
| 4. | | Kreiranje ASP.NET projekta, arhitektura aplikacije je MVC, implementacija modela | | Zlata, Alma | | Za ASP.NET odabran Korisnik (kreiranje korisničkog računa, odabir putovanja i rezervacija). |
| 5. | | Kreiranje kontrolera i pogleda View-a i povezivanje sa modelom | | Zlata, Alma | |  |
| 6. | | Rad sa Azure bazom podataka (model baze je urađen iz UWP aplikacije) | | Zlata,Alma | | Korištena ista baza kao na UWP-u radi kompatibilnosti između projekata (potrebni podaci iz UWP-a, putovanja). |
| 7. | | Rad sa vanjskim uređajima, specifičnim funkcionalnostima (GPS, Mape,Prepoznavanje Govora,....) | | Alma | | Korišten Google Maps API servis kao zamjenu za vanjski uređaj. |
| 8. | | Implementacija ASP.NET WEB API  servisa | | Eldin | | Kreiran API servis za Agencije |
| 9. | | Poziv WEB API servisa iz ASP.NET MVC aplikacije | | Zlata | | Pozvan u Informacije o stranici (Home/Contact) |
| 10. | | *Deployment ASP.NET WEB API servisa na AZURE* | | Eldin | |  |
| 11. | | Dokumentacija | | Svi | |  |
|  | (objedinjeni dijagrami, izvještaji o radu, tabela očekivanih i implementiranih funkcionalnosti | |  | |  | | |
|  |  | |  | |  | | |
|  | **Refaktoring i dizajn paterni** | |  | |  | | |
| 12. | Uraditi refaktoring koda na osnovu kataloga refaktoringa (analizirati mogućnost primjene 6 refaktoringa).  Analizirati mogućnosti refaktoringa pomoću dizajn paterna.  U slučaju da se u kodu ne može pronaći 3 refaktoringa u dizajn paterne (pri čemu svaki mora biti iz različite kategorije) osmisliti nove korisničke zahtjeve čija implementacija zahtjeva dizajn paterne.  **Napisati dokumentaciju o učinjenom refaktoringu, obrazloženje zašto je urađen i šta se postiglo. Obavezno naznačiti šta je uradio koji član tima.** | | Zlata | | . | | |

Link projekta na Git Hub-u: github.com/ooad-2017-2018/Grupa5-Titanik