

TJEDNO IZJEŠĆE

Date: 26. 03. 2017.

Self Assessment: **Uspješno**

ACTIVITIES DOVRŠENE OVAJ TJEDAN	
Izvršene funkcionalnosti: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalirao softver za razvoj (Visual studio 2015) 	Način izvršenja: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Istraživanje na internetu (web stranice navedene pod izvorima) ➤ Posjet firmi i razgovor sa zaposlenikom
Ispitano: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funkcionalnosti C# programskog jezika koje bi nam poslužile u projektu ➤ Razgovor sa radnikom iz jedne računovodstvene firme i upoznavanje sa nekim funkcionalnostima ➤ Microsoft Project (WBS Tool) 	Izvori: <ul style="list-style-type: none"> ➤ https://en.wikipedia.org/wiki/C_Sharp_(programming_language) ➤ https://en.wikipedia.org/wiki/.NET_Framework ➤ https://msdn.microsoft.com/en-us/library/kx37x362.aspx ➤ https://products.office.com/hr-hr/project/project-and-portfolio-management-software
Argumenti za C#: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dobar IDE softver (Visual studio) koji omogućava relativno jednostavnu implementaciju WinForms grafičkog sučelja (Drag and drop designer) za desktop aplikacije ➤ Objektno-orijentiran programski jezik iz C porodice, sličnost sa Javom ➤ Daje sigurnost pri pretvaranju tipova podataka iz jednog u drugi ➤ Ne dopušta globalne varijable koje su katkad potencijalni problem u sigurnosti programa (implementiraju se pomoću statičkih klasa i public metoda) ➤ Sprječava "curenje memorije", automatski oslobađa memoriju koja više nije potrebna, ne mora programer brinuti o tome ➤ Microsoftova dokumentacija je prilično dobra i također sadrži primjere koda i raznoraznih funkcionalnosti te kako iste implementirati 	Microsoft Project (WBS Tool): <ul style="list-style-type: none"> ➤ Prvi, i vjerojatno najveći nedostatak je sama cijena programa (769€ – 1369€ za lokalnu uporabu, te 5,90€ - 46,40€ po korisniku za cloud servis). ➤ Pošto je dodatak Microsoft Office-u, dijeli slično korisničko sučelje što pomaže pri učenju korištenja aplikacije ➤ Ima ugrađene prilagodljive predloške ➤ Zajedničko korištenje izvješća u cijelom timu pa su svi usklađeni (grafikoni, financijska izvješća) ➤ Vremenske crte sa aktivnostima projekta (zadaci, kontrolne točke) ➤ Dostupnost na Windows, iOS® I Android™ sustavima, pregled i uređivanje u pokretu ➤ Pomoću angažmana resursa možemo tražiti i rezervirati resurse kako bi projekti uvijek imali odgovarajuće ljude.

AKTIVNOSTI U IZVRŠAVANJU	SLJEDEĆA AKTIVNOST	DUE DATE
➤ Pomoć kolegici Sandri Dobrić pri izradi specifikacije zahtjeva	➤ Proučiti rad sa visual studiom i c#, pogledati tutorial I sl. (npr. https://www.tutorialspoint.com/csharp/index.htm)	➤ Definirano projektnim planom koji je u izradi

ACTIVITIES TO BE STARTED NEXT WEEK
➤ Kratko učenje programskog jezika i korištenje alata u visual studio, dok čekam specifikaciju zahtjeva

ISSUES FOR IMMEDIATE ATTENTION
➤ Nema ih