

Učna enota Projekt

ITK / IPT UNI 3. Letnik

Ekipa, ki predlaga projekt

Ekipa praviloma šteje 3 člane/ice, izjemoma 2 ali 4.

Naziv ekipe: MMA		
Član/ica	Ime in priimek	E-poštni naslov
1.	Miha Prah	miha.prah@student.um.si
2.	Anže Golob	anze.golob1@student.um.si
3.	Matija Krsnik	matija.krsnik@student.um.si
4.		

Projekt bo (označite):

- nadaljevanje našega projekta pri predmetu Praktikum II
- narejen na osnovi lastnega predloga
- rešitev na osnovi predlogov koordinatorjev (št. predloga: 3)

Vizija izdelka / storitve:

Preprost CRM sistem, namenjen manjšim podjetjem ali za manjše projekte, omogoča vodenje, upravljanje in nadzor nad projekti (strankami) ter kontakti znotraj njih. Prav tako omogoča vodenje in upravljanje nalog znotraj projekta ter pregled analize projekta.

Podatki o izdelku / storitve

Ključni uporabniki	Zaposleni v manjših podjetjih, sodelujoči v manjših skupinah na projektih.
Glavne funkcionalnosti (omejite se na funkcionalne zahteve, opremitve s prioritetami)	<ul style="list-style-type: none">- Sledenje porabljenega časa na projektu (Visoka prioriteta)- Načrtovanje in vodenje projektnega proračuna (Visoka prioriteta)- Analiza in statistika znotraj vsakega projekta (Visoka prioriteta)- Vodenje projektov (strank) (Visoka prioriteta)- Ustvarjanje novih projektov (strank) (Visoka prioriteta)- Filtriranje in iskanje po kontaktih znotraj projekta (Srednja prioriteta)- Ustvarjanje nalog (task) znotraj projekta (Visoka prioriteta)- Vodenje in upravljanje nalog (task) za posamezen projekt (Visoka prioriteta)- Revizijska sled kontaktov (Srednja prioriteta)- Dodajanje poljubnih značk kontaktom (Srednja prioriteta)- Vodenje zgodovine projekta (Srednja prioriteta)- Prikaz lokacije kontaktov na zemljevidu (Nizka prioriteta)- Ustvarjanje lastnih atributov za posamezen kontakt (Nizka prioriteta)- Združevanje podvojenih kontaktov (Nizka prioriteta)- Izvoz kontaktov v format MS Excel (Nizka prioriteta)
Glavne omejitve (npr. varnostne, performančne, omejitve okolja ipd.)	<ul style="list-style-type: none">- Varnostne omejitve: Zagotavljanje varnosti podatkov in preprečevanje nepooblaščenega dostopa.- Performančne omejitve: Učinkovitost sistema pri obsežnih operacijah, ki vplivajo na odzivnost aplikacije.- Omejitve okolja: Prilagajanje aplikacije različnim operacijskim sistemom in konfiguracijam naprav.- Omejitve uporabniške izkušnje: Zagotavljanje dostopnosti, intuitivnosti in odzivnosti aplikacije.- Omejitve glede integracije: Združljivost in interoperabilnost z drugimi sistemi.- Omejitve glede prilagodljivosti: Prilagodljivost aplikacije za prihodnje spremembe in nadgradnje.
Meje izdelka / storitve (česar NE boste vključili)	<ul style="list-style-type: none">- Kompleksni poslovni procesi, ki presegajo osnovne potrebe manjših podjetij ali projektov.

	<ul style="list-style-type: none"> - Napredna poslovna analitika ali inteligentni algoritmi, ki zahtevajo obsežno obdelavo podatkov. - Napredne funkcije za upravljanje zalog ali proizvodnje, ki niso bistvene za osnovno upravljanje s strankami. - Storitve integracije z drugimi kompleksnimi poslovnimi sistemi, kot so ERP sistemi, razen osnovnih povezav za izmenjavo podatkov. - Specializirane funkcionalnosti, namenjene specifičnim panogam ali sektorjem, ki niso pomembne za ciljno občinstvo tega CRM sistema.
Uporabniški vmesnik(i) (npr. mobilni, spletni, namizni, API, konzolni ipd.)	Spletna aplikacija.
Zahteve rešitve / storitve (npr. posebna strojna ali programska oprema, veljavna naročnina na storitve ipd.)	<ul style="list-style-type: none"> - Standardna strojna oprema, ki jo uporabljajo manjša podjetja (npr. osebni računalniki, prenosni računalniki, tablice). - Programska oprema za upravljanje baz podatkov za shranjevanje informacij o strankah, projektih in stikih. - Storitve oblachnega gostovanja za zagotavljanje dostopa do CRM sistema preko spleta. - Podpora za več uporabnikov z različnimi pravicami dostopa, ki omogoča skupinsko delo. - Redno posodabljanje in vzdrževanje programske opreme za zagotavljanje varnosti in funkcionalnosti. - Zagotavljanje tehnične podpore in usposabljanja za uporabnike.
Alternativne rešitve / storitve na trgu	Intrix, Tompit, Odoo
Konkurenčna prednost Zakaj bo predlagan izdelek /storitev za uporabnika boljši od obstoječih?	Enostavna uporaba za manjše projekte, kjer so kompleksne funkcionalnosti alternativnih rešitev moteče in v napoto pri delu.
Planirane integracije (npr. sistemi za overjanje, sistemi za shranjevanje vsebin na oblaku, napovednimi modeli v oblaku, zunanjimi viri podatkov ipd.)	Uporaba Firebase auth. za prijavo in registracijo uporabnikov.
Zagotavljanje trajnosti podatkom (npr. relacijska baza podatkov, NoSql baza, blockchain platforma, PB v oblaku, trajnosti podatkov ne bo ipd.)	Uporaba NoSQL Mongo DB baze za hranjenje vseh podatkov, ki bo nameščena v oblaku.
Namestitev zaledja izdelka / storitve (npr. oblak - zabojniki, oblak - serverless, lasten strežnik, zalednega sistema ne bo.)	Backend in baza bosta nameščena v oblaku pri ponudniku Railway, medtem ko bo frontend bil nameščen pri ponudniku Firebase.
Plan organizacijskega vidika razvoja (uporabljena razvojna metoda – npr. Scrum, Kanban...; Uporabljeni standardi dokumentiranja – npr. UML ipd...)	Uporaba metode Scrum, kjer bomo delali v 2 tedenskih sprintih. Tako si bomo naloge razdelili z orodjem, kot sta Youtrack in Notion.