

VZPOSTAVITVENI DOKUMENT PROJEKTA	Ime projekta:	Vodja projekta:
	Spletna aplikacija za alociranje virov	Uroš Simčič

1. Izhodišče (problem/priložnost)

[opišite problem - izhodišče, zahteve naročnika, priložnosti za izboljšave]

V primeru večjih podjetji se zaradi razdrobljenosti informacij o delovnih nalogah pojavlja precej težav z učinkovitostjo dela zaposlenih. Dostikrat se zgodi, da je za pridobitev določenih informacij, ki so nujno potrebne za opravljanje nalog potrebno spraševati precej ljudi in si morajo tako vsi vzeti precej časa, da samo posredujejo informacije dalje do tistih, ki jih potrebujejo. Ta čas bi sicer lahko bolj koristno porabili za opravljanje svojih nalog. Zato je za učinkovito vodenje projekta in opravljanje delovnih nalog nujno potrebna neka oseba, ki skrbi za pretok teh informacij. Da pa ta oseba lahko vodi vse procese dela in dodeljuje naloge pravim ljudem potrebujemo dober način za upravljanje z viri, ki so mu na razpolago. Da lahko vire (ljudi) učinkovito razporejamo po nalogah potrebujemo dober pregled nad vsem, kar imajo za narediti in koga ter kdaj ga imamo na voljo. Tu nam zelo koristi gantni prikaz dodeljenih nalog in pa razpoložljivih virov.

Zahteva Podjeta X je, da se razvije aplikacija, ki bo vsem zaposlenim omogočala vpogled v trenutno stanje projektov in pa zasedenosti ljudi. S tem bo omogočeno lažje planiranje kdaj so lahko naloge/projekti, ki jih imajo zaposleni za opraviti/dokončati opravljene. Aplikacija mora imeti enostaven vmesnik in pa možnost dostopa preko spleta.

Aplikacija bo rešila probleme, ki jih ima podjetje, ker ljudje dobivajo naloge, ki se prekrivajo in jih zato ne morejo opraviti do določenega datuma.

2. Cilji projekta

Cilj projekta je izdelava in vpeljava aplikacije za alociranje virov v Podjetju X. Aplikacija bo projektnim vodjem omogočala lažji vnos nalog in boljši pregled nad trenutnim stanjem virov. Zaposlenim pa bo omogočalo vpogled v njihovo zasedeno in jim dovoljevalo, da se lažje dogovorijo o kakšnih dodatnih nalogah s sodelavci, brez, da bi to motilo delo na projektih/nalogah, ki jih dodeljuje projektni vodja. V sistemu bo možno urejati in pregledovati sledeče podatke:

- dodajanje/urejanje osebe
- evidenca zaposelnih in njihov nalog po urah
- pregled zasedenosti zaposlenih
- dodajanje/urejanje nalog zaposlenih
- avtomatsko razdeljevanje nalog po dnevih, v katerih podjetje obratuje

Aplikacija bo narejena kot spletna aplikacija, saj bo s tem zagotovljen dostop iz kjerkoli. Ravno atko tak način omogoča centralno nadgrajevanje sistema in omogoča centralen sistem za nadzor nad dostopom do aplikacije.

Projekt zajema samo izdelavo spletne aplikacije in pa njeno testiranje. Vsa izobraževanja bodo opravljena naknadno in po potrebi, saj naj bi bila aplikacija anrejena tako, da za njeno uporabo ne bi potreboval nekih naprednih znanj.

Sicer je ta aplikacija le del celotnega sistema, ki je potreben za učinkovito vodenje podjetja a, ker bo aplikacija spisana kot samostojna komponenta jo ne bi bil težko vpeljati v ostale sisteme in določene podatke pridobivati iz njih, da bi s tem olajšali dodajanje novih zaposlenih in pa njihovih podatkov o času, kdaj so nam na razpolago.

Delo na projektu se bo začelo 15.12.2014 in predvidevamo, da bo trajanje projekta za dokončanje in predstavitev aplikacije zajemalo 3-4 tedne dela.

3. Merila uspešnosti projekta

Kriteriji po katerih se vrednoti uspeh projekta so sledeči:

- vodje projektov hitreje izvajajo alociranje virov in imajo nad njimi boljši nadzor
- stroški kadra se zmanjšajo zaradi optimalnega “zapolnjenja” kadra glede na projekte
- kader ima boljši pregled nad svojimi nalogami
- podjetje dostavlja bolj kakovostne izdelke v krajšem času z manjšimi stroški

4. Predpostavke, tveganja, ovire

[tehnološke, okoljske, medosebne, kulturne, spremembe okolja (dovoljenja, dobava)]

Predpostavljamo, da bo za razvoj aplikacije bodo uporabljeni lastni strežniki. Za kasnejšo uporabo, pa bo Podjetje X samo poskrbelo za primerno infrastrukturo

Ker je to prvi takšen projekt Podjetja X ni ovir glede povezovanja z že obstoječimi aplikacijami. Tveganje pa je omejeno na človeški faktor, če jim bom implementacija aplikacije po godu ali pa se z njo ne bodo strinjali, ker bi se bali, da bi z vpeljavo sistema za boljši in predvsem hitrejši nadzor nad nalogami lahko kdo izmed njih izgubil svoje delovno mesto.

5. Priloge

- MS Project datoteka z nalogami in časovnico izvedbe projekta
- Mind Map za izvedbo projekta

Naročnik:	Sodelujoči:	Kraj in datum:
Podjetje X Cesta 1 1000 Ljubljana	Primož Cankar (63090358) Uroš Simčič (63070130)	Ljubljana, 14.12.2014