



Komunikacija na projektima

Kako planirati projekat,
proveriti prethodni istorijat i
aktuelno stanje projekta
u svakom trenutku?

YU Build

Znanje za stvaraoce

- Usluge koje nudimo:
 - ❑ Građevinarstvo
 - ❑ Informacione Tehnologije
 - ❑ Upravljanje projektima i upravljanje ljudskim resursima



- Osnovni princip našeg rada je obezbeđivanje profesionalnih i kvalitetnih usluga u svim oblastima delovanja

YU Build

Znanje za stvaraoce



- Vizija:
 - YU Build je vodeći izvor znanja za stvaraoce ex-YU regiona
- Misija:
 - YU Build pruža potrebna znanja i rešenja stvarocima okrenutim budućnosti.
- Vrednosti:
 - Etičnost
 - Profesionalizam
 - Fleksibilnost
- Usmerene su na potpuno zadovoljstvo naših klijenata i razvoj novih znanja.

Naši projekti

- Građevinski

- Zeleni Venac
- Autoput Beograd-Novu Sad
- Razne studije

- Edukacioni

- Privredna Komora Srbije – Investitori
- UNDP – Jug Srbije
- MSP – Centralna Srbija

Naši projekti

- Informacione tehnologije
 - Izrada i razvoj softvera
 - Scott Wilson
 - Stalna konferencija gradova i opština
 - Izrada prezentacija i prisustvo na Internetu
 - Direkcija za puteve
 - Društvo arhitekata Beograde
 - Pružanje podrške
 - GTZ
 - Twinning projekat

Šta smatramo da donosi najveću vrednost?

- Planiranje koje može da se kontroliše
- Komunikacija
- Interno dokumentovanje rada
- Motivacija saradnika na projektu

Planiranje koje može da se kontroliše

- Definisiranje optimalnog broja aktivnosti
- Definisiranje merljivosti projektnih aktivnosti
- Definisiranje zavisnosti projektnih aktivnosti

Komunikacija

- Svako zna šta i kada treba da radi na projektu
- Svako evidentira dokle je njegov deo projekta trenutno stigao
- Svako zna dokle su stigli delovi projekta od kojih on zavisi
- Osobe zadužene za rešavanje problema znaju da se neki problem pojavio

Interno dokumentovanje rada

- Šta je od koga i kada traženo
- Šta je ko i kada uradio
- Šta je ko i kada čekao
- Koji su bili problemi, kada su se pojavili, kada su rešeni i kako su rešeni

Motivacija saradnika na projektu

- Saradnici koji znaju da su sve aktivnosti dokumentovane ozbiljnije shvataju svoj posao
- Veoma je smanjena mogućnost nerazumevanja, prebacivanja odgovornosti, "zle krvi"
- Sistem nagrađivanja je mnogo transparentniji

Zašto se to ne radi u praksi?

- Ume da bude previše komplikovano
- Postojeće informacije mogu da budu teško dostupne
- Postojeće informacije mogu da budu nekompatibilne
- Stav: *"Nemam vremena da planiram i dokumentujem, neko mora i da radi!"*

Kako mi upravljamo svojim projektima

- Koristimo komunikacioni softver
- Komunikaciju smo načinili dostupnom sa bilo koje tačke u svetu
- Radimo po principima nauke o upravljanju projektima
- Koristimo jednostavne procedure
- Sve ovo je primenjivo u svim oblastima upravljanja projektima



Komunikacija na projektima



dotProject

Zašto baš dotProject?

- Softver fokusiran na komunikaciju
- Softver zasnovan na Internetu
- Napravljen po principima nauke o upravljanju projektima
- Jednostavan za ovladavanje
- Prilagodljiv za sve oblasti upravljanja projektima

Važno za firmu

- Projekti se rade na sličan način
- Dobijaju se ustaljene procedure rada
- Ovlašćeni imaju uvid u razvoj i napredak pojedinačnih projekata i svih projekata zbirno
- Jedinstvena baza toka informacija na projektu
- Efikasnije korišćenje resursa

Važno za saradnike

- Olakšano planiranje budućih aktivnosti
- Svi su obavješteni o svojim zaduženjima
- Svako unosi svoj doprinos
- Direktan pregled učinka
- Faktor "neobavještenosti" sveden isključivo na ljudski faktor
- Značajno olakšano uključivanje u rad na projektu

Važno za menadžere

- Na jednom mestu imaju (skoro) sve izveštaje
- Imaju tačan uvid u razvoj i napredak aktivnosti i projekata
- Imaju uvid u opterećenje saradnika
- Višestruki pregledi napretka
- Olakšano uvođenje novih ljudi u posao
- Mogu da pristupe podacima gde kog bili

Raspoloživi alati



- Pregled firmi (učesnika)
- Pregled projekata
- Pregled aktivnosti po akteru
- Forum
- Repozitorijum dokumentacije
- Pregled aktera i adresar
- Istorijat događaja i izmena
- Zajednički kalendar

Pregled firmi

dotProject 2.0.4 dotProject.net
FREE SOFTWARE

Companies | Projects | Tasks | Calendar | Files | Contacts | Forums | Tickets | User Admin | System Admin | Departments | Help | History | - New Item -

Welcome Admin Administrator Help | My Info | **Todo** | Today | Logout

 **Companies** **Owner filter** Administrator, Admin 

Reset search

tabbed : flat

All Companies Client Vendor Supplier Consultant Government Internal Not Applicable

sort by:	Company Name	Active Projects	Archived Projects	Type
	JKP Gradske Pijace	1	0	Client
	TCP Global solutions	0	0	Client
	UNDP Vranje	1	0	Client

- Daje Vam pregled firmi sa kojima saradujete, bilo da su Vam klijenti, dobavljači, konsultanti, vladine institucije...

Pregled firme



View Company

[new company](#)[new project](#)

company list : [edit this company](#)

Details

Company: YU Build
Email: office@yu-build.co.yu
Phone: +381 (11) 2-686-176
Phone2: +381 (11) 686-707
Fax: +381 (11) 3-629-642
Address: Pajsijeva 3
Beograd
11000
URL: www.yubuild.com
Type: Internal

Description

Naša rešenja su proaktivna, inovativna, bliska našim klijentima, ali iznad svega pouzdana.

tabbed : flat

[Active Projects](#)[Archived Projects](#)[Departments](#)[Users](#)[Contacts](#)[Files](#)

P	Name	Owner	Started	Status	Budget
	Aneks 3 za RM	Jelena Vukicevic	01/12/2006	In Progress	€0.00
	Izrada dokumentacije za aneks ugovora prema Zakonu	Miroslava Visnjic	27/02/2007	Template	€0.00
	Kingston Wedding Planner	Rade Kuzmanovic	01/04/2007	In Progress	€0.00
	pisanje procedura	Admin Administrator	30/01/2007	In Progress	€0.00
↑	Rekonstrukcija sajta www.yubuild.com	Rade Kuzmanovic	20/03/2007	In Progress	€0.00
↑	Savetodavni centar SKGO	Rade Kuzmanovic	01/04/2007	In Progress	€0.00
	Test project	Admin Administrator	01/02/2007	Complete	€0.00
	Web Marketing kampanja za Learning Academy	Vladimir Trkulja	07/03/2007	On Hold	€600.00
	Zeleni Venac-probni rad	Admin Administrator	05/02/2007	Complete	€0.00

Pregled projekata

dotProject 2.0.4 dotProject.net
FREE SOFTWARE

Companies | Projects | Tasks | Calendar | Files | Contacts | Forums | Tickets | User Admin | System Admin | Departments | Help | History - New Item -

Welcome Admin Administrator Help | My Info | **Todo** | Today | Logout

Projects

Company/Division:



tabbed : flat


All Projects (10) | Proposed (0) | In Planning (0) | In Progress (5) | On Hold (1) | Complete (2) | Template (1) | Archived (1) | Not Defined (0) | Gantt

sort by:

Color	Company	Project Name	Start	End	Actual	P	Owner	Tasks (My)	Selection	Status
0.0%	YU Build	Test project	01/02/2007	05/02/2007	05/02/2007	-	admin	3 (3)	<input type="checkbox"/>	Complete (2)
0.0%	YU Build	Izrada dokumentacije za aneks ugovora prema Zakonu	27/02/2007	27/02/2007	11/06/2007	-	mirka	15	<input type="checkbox"/>	Template (1)
0.0%	YU Build	Kontrola vremena izgradnje objekata	14/03/2007	14/03/2007	23/05/2007	-	mirka	13	<input type="checkbox"/>	Template (1)
69.1%	YU Build	Aneks 3 za RM	01/12/2006	30/04/2007	19/04/2007	-	jelena	15	<input type="checkbox"/>	In Progress (5)
10.8%	YU Build	Savetodavni centar SKGO	01/04/2007	30/04/2007	30/04/2007	-	rade	13	<input type="checkbox"/>	In Progress (5)
50.8%	YU Build	Zeleni Venac-probni rad	05/02/2007	15/06/2007	15/06/2007	-	admin	9 (4)	<input type="checkbox"/>	Complete (2)
5.3%	YU Build	Web Marketing kampanja za Learning Academy	07/03/2007	25/07/2007	24/07/2007	-	vladimir	11	<input type="checkbox"/>	On Hold (1)
10.2%	YU Build	Rekonstrukcija sajta www.yubuild.com	20/03/2007	31/08/2007	31/08/2007	-	rade	19	<input type="checkbox"/>	In Progress (5)
0.0%	YU Build	Kingston Wedding Planner	01/04/2007	30/09/2007	-	-	rade		<input type="checkbox"/>	In Progress (5)
0.0%	YU Build	pisanje procedura	30/01/2007	01/01/2008	01/06/2007	-	admin	3 (1)	<input type="checkbox"/>	In Progress (5)

Pregled projekta

 **View Project** Search: 

projects list : edit this project : organize tasks : reports  delete project

Savetodavni centar SKGO

Details	Summary
Company: YU Build	Status: In Progress
Short Name: sc@skgo	Priority: high
Start Date: 01/04/2007	Type: Operative
Target End Date: 30/04/2007	Progress: 26.7%
Actual End Date: 30/04/2007	Active: Yes
Target Budget: €0.00	Worked Hours:
Project Owner: Rade Kuzmanovic	Scheduled Hours: 562
URL:	Project Hours: 559.2
Staging URL: skgo.aim.ac.yu	

Description
Razvija se web-based software za Savetodavni centar Stalne konferencije gradova i opština.
Software treba da obezbedi prijem pitanja putem weba, kao i potrebnu internu komunikaciju tokom odgovaranja na pitanja. Takođe treba da sadrži bazu stručnjaka koji bi mogli na pitanja da odgovaraju.

Software se radi u PHP-u. Razvoj se dešava na razvojnom serveru, na adresi skgo.aim.ac.yu

Pregled aktivnosti na projektu

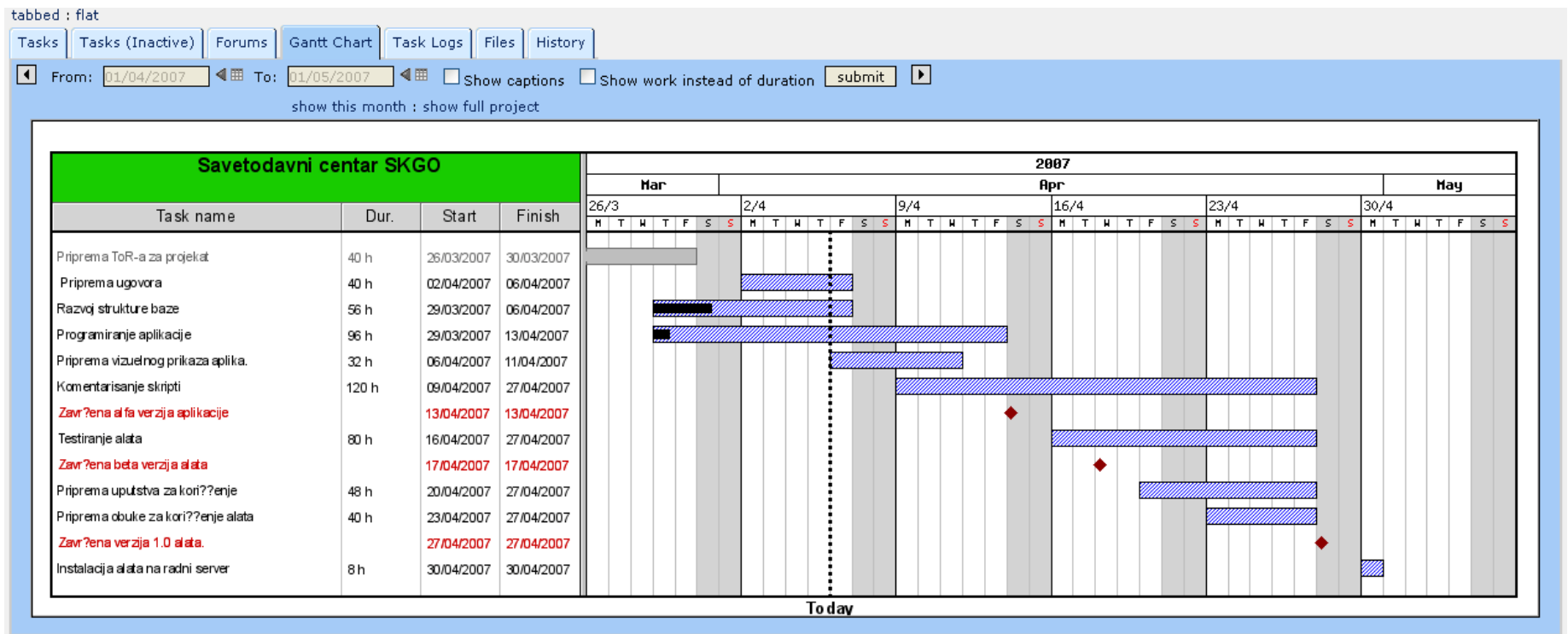
tabbed : flat

Tasks Tasks (Inactive) Forums Gantt Chart Task Logs Files History



Show: Incomplete Tasks Only


	Pin	New Log	Work	P	Task Name	Task Creator	Assigned Users	Start Date	Duration	Finish Date	Last Update
		Log	100%		Priprema ToR-a za projekat	rade	rade (100%)	26/03/2007 09:00 am	5 days	30/03/2007 05:00 pm	02/04/2007 12:36 am
		Log	0%		... Priprema ugovora	rade	rade (100%)	02/04/2007 05:00 pm	2 days	04/04/2007 04:30 pm	05/04/2007 03:07 pm
		Log	85%		Razvoj strukture baze	rade	rade (5%), savicm (45%), aleksandar (45%)	29/03/2007 09:00 am	56 hours	06/04/2007 05:00 pm	05/04/2007 03:06 pm
		Log	65%		Programiranje aplikacije	rade	savicm (50%), aleksandar (50%)	29/03/2007 09:00 am	96 hours	13/04/2007 05:00 pm	05/04/2007 03:07 pm
		Log	0%		Priprema vizuelnog prikaza aplikacije	rade	rade (100%)	04/04/2007 09:00 am	6 days	11/04/2007 05:00 pm	05/04/2007 03:08 pm
		Log	0%		Komentarisanje skripti	rade	savicm (40%), aleksandar (60%)	09/04/2007 09:00 am	120 hours	27/04/2007 05:00 pm	02/04/2007 12:51 am
		Log	0%		Završena alfa verzija aplikacije 	rade	rade (10%), savicm (45%), aleksandar (45%)	13/04/2007 05:00 pm	1 hours	13/04/2007 05:00 pm	02/04/2007 01:04 am

Gantogram





Pregled pojedinačne aktivnosti

 **View Task** new task new file 

tasks list : [view this project](#) : [edit this task](#)  delete task

Details	Assigned Users
Project: Savetodavni centar SKGO	Rade Kuzmanovic rade@yu-build.co.yu
Task: Priprema ugovora	Dependencies
Task Parent: Priprema ToR-a za projekat	none
Owner: rade	Tasks depending on this Task
Priority: normal	none
Web Address:	Description
Milestone: No	Po završetku ToR-a potrebno je napisati ugovor po kome će se raditi projekat. Priprema ugovora se radi u saradnji sa Ljubicom Todorović. Potpisuje se između SKGO-a i trojice ljudi koji prave alat
Progress: 0%	Rezultat ove aktivnosti je sastavljen i potpisan ugovor za pravljenje ovog alata.
Time Worked: 0	
Dates and Targets	
Start Date: 02/04/2007 05:00 pm	
Finish Date: 04/04/2007 04:30 pm	
Expected Duration: 2 days	
Target Budget €: 0.00	
Task Type : Administrative	

Uređivanje aktivnosti

 **Edit Task** 

tasks list : view this project : view this task

Project: Savetodavni centar SKGO

Task Name * Priprema ugovora	Status Active ▼	Priority * normal ▼
	Progress 0 ▼ %	Milestone? <input type="checkbox"/>

* indicates required field

tabbed : flat

Details | Dates | Dependencies | Human Resources

Task Owner Kuzmanovic, Rade ▼	Task Type Administrative ▼	Description: Po završetku ToR-a potrebno je napisati ugovor po kome će se raditi projekat. Priprema ugovora se radi u saradnji sa Ljubicom Todorović. Potpisuje se između SKGO-a i trojice ljudi koji prave alat Rezultat ove aktivnosti je sastavljen i potpisan ugovor za pravljenje ovog alata.
Access Public ▼	<input type="button" value="Select contacts..."/>	
Web Address <input type="text"/>	Departments Upravljanje projektima i lju... Građevinarstvo Informacione tehnologije	
Task Parent: Priprema ToR-a za projekat ▼	Target Budget: €0.00	

Move this task (and its children), to project:
Savetodavni centar SKGO ▼

Uređivanje aktivnosti

Edit Task

tasks list : view this project : view this task

Project: Savetodavni centar SKGO

Task Name * Status Priority *
Progress % Milestone?

* indicates required field cancel save

tabbed : flat

Details Dates Dependencies Human Resources

Start Date 5 : 00 pm
Finish Date 4 : 30 pm
Expected Duration: days Daily Working Hours: 8.0
Calculate: Working Days: Mon, Tue, W

https://office.yu-build... dotProject.net FREE SOFTWARE



clear date

April 2007

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
J	F	M	A	M	J	J
2006						2008

office.yu-build.co.yu Apache/2.0.55

Uređivanje aktivnosti

 **Edit Task** 

tasks list : view this project : view this task

Project: Savetodavni centar SKGO




Task Name * Status Priority *
Progress % Milestone?

* indicates required field

tabbed : flat

Human Resources:	Assigned to Task:	Additional Email Comments:
<ul style="list-style-type: none">Administrator, AdminDjordjevic, ZoranKuzmanovic, RadeMarinković, DejanMarkovic, AleksandarMilovanović, MilošMilošević, SlađanaPetronijević, PredragRakić, JelenaSavic, Milos	<ul style="list-style-type: none">Kuzmanovic, Rade [40%]Rakić, Jelena [25%]Milovanović, Miloš [20%]Djordjevic, Zoran [15%]	<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <input checked="" type="checkbox"/> Notify Assignees of Task by Email

Komunikacija

Date: Thu, 5 Apr 2007 15:06:54 +0200 (CEST)  All headers
From: "Admin Administrator" <admin@localhost>  
To: rade@yu-build.co.yu
Subject: [dotProject] Savetodavni centar SKGO::Razvoj strukture baze updated

Project: Savetodavni centar SKGO
Task: Razvoj strukture baze
Start Date: 29/03/2007 09:00 am
Finish Date: 06/04/2007 05:00 pm
URL: https://office.yu-build.co.yu/dotproject/index.php?m=tasks&a=view&task_id=154

Description:
Potrebno je definitivno dogovoriti strukturu baze za ovaj alat. Baza mora biti prilagođena i jasna onima koji programiraju samu aplikaciju.

Rezultat ove aktivnosti je razvijena i završena mySQL baza za ovaj alat.

Creator:
Rade Kuzmanovic, rade@yu-build.co.yu

Owner:
Rade Kuzmanovic, rade@yu-build.co.yu

Zajednički kalendar

Monthly Calendar Company: YU Build Event Fil

April 2007

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1 Konačni dizajn	2 Upućivanje Poziva z... } Podela zaduženja za... } Podela zaduženja za... } Podizanje Konkursne ... } Priprema ugovora	3 Pisanje novog sadrž... } Prilagođavanje post... } Pisanje novog sadrž... } Pisanje novog sadrž... } Pisanje novog sadrž... } Priprema sadržaja } Pisanje novog sadrž... } Pisanje novog sadrž... }	4 Optimizacija sajta } Izrada preseka stanj... } Razmena linkova sa d... } Kreiranje stranice n... } Kreiranje formulara ... } Analiza uzroka i pos...	5 Potpisivanje Aneksa ... } Dostavljanje Izjave ... } Dostavljanje Izjave ... } Zaključivanje Ugovo...	6 Razvoj strukture baz... } Priprema ugovora } Priprema vizuelnog p...
8	9 Podizanje Konkursne ... } Komentarisanje skrip...	10	11 Analiza uzroka i pos... } Priprema vizuelnog p... } Definisanje predloga...	12 Kreiranje stranice n... } Zaključivanje Ugovo... } Prenos sredstava	13 Izrada banera } Programiranje aplika... } Završena alfa verzi...
15	16 Testiranje alata } Sprovođenje Postupk...	17 Završena beta verzi...	18 Definisanje predloga... } Usvajanje korektivni...	19 Prenos sredstava }	20 Priprema uputstva za...
22	23 Konačni dizajn } Sprovođenje Postupk... } Kodiranje } Priprema obuke za ko... } Komisija vrši pregl...	24	25 Usvajanje korektivni... } Izrada i usvajanje o...	26	27 Komentarisanje skrip... } Testiranje alata } Priprema uputstva za... } Priprema obuke za ko... } Završena verzija 1...

Specifičnost građevinskih projekata

- Za kontrolu realizacije čisto građevinskih aspekata projekta, kontrolu stvarnih učinaka, kontrolu radne snage, materijala, treba koristiti specijalizovani softver
- Za proračune, prikaze materijala/ mehanizacije/ radne snage (radnika) svakoj od aktivnosti da se pridruži fajl iz MS Projecta ili nekog drugog specijalizovanog softvera, kome se lako pristupa



dotProject 

Sistemski zahtevi

IT infrastruktura

- dotProject je softver otvorenog koda (GPL)
- Razvijen je u PHP-u i MySQL-u
- Trenutna verzija dotProjecta je 2.0.4
- Verzija 3.0 se intenzivno razvija

IT infrastruktura

- Izvorni kod je javno dostupan
- Može se slobodno preuzeti i instalirati
- Korisnik ne plaća bilo kakvu licencu za korišćenje programa
- NEMA skrivenih troškova
- Nove verzije osnovnog softvera se redovno objavljuju
- Moguće su izmene i dodavanje funkcionalnosti

Potreban softver

- Server:

- Linux/FreeBSD operativni sistem
- Apache web server (1.3.x ili 2.x)
- MySQL server (3.23 i noviji)
- PHP (4.1.x verzija, ali NE 5.x)
- GD biblioteka (za gantograme)

- Klijent:

- FireFox
- Internet Explorer 6 i noviji

Preduslovi za funkcionisanje

- Potreban je Web server na kome će se dotProject "nalaziti"
- Korisnici (učesnici u projektu) sistemu pristupaju preko svog Internet pretraživača (browsera)
- Sistem je na taj način dostupan sa bilo koje lokacije u svetu (ukoliko se to dozvoli)

Server

- Mogućnost pokretanja na osnovnim hosting paketima (VeratNet, EUNet, itd.)
- Prednost:
 - Jeftin zakup servera
- Mane:
 - Manja mogućnost podešavanja naprednih opcija
 - Manja sigurnost podataka
 - Manja brzina rada celokupnog sistema

Server

- Za firme sa velikim brojem projekata preporučujemo namenski server
- Prednosti:
 - Pristup svim naprednim opcijama podešavanja i optimizacije sistema
 - Visoka sigurnost podataka (SSL enkripcija)
 - Velika brzina rada (naročito u lokalnoj mreži firme)
- Mane:
 - Viša cena zbog troškova za:
 - Namenski server
 - Internet konekciju

Krajnja cena

- Šta ne plaćate?
 - Softver
- Šta plaćate?
 - Hosting ili namenski server
- Šta opciono plaćate (ako ne možete sami)?
 - Instalaciju, podešavanje i održavanje sistema
 - Edukaciju zaposlenih



Komunikacija na projektima



dotProject

Zaključak

Uz oslonac na pravo znanje dobijate fleksibilan i efikasan sistem koji će omogućiti kvalitetno i uspešno vođenje projekata