**Ciljevi ovog upitnika:** Omogućiti projektnom timu da ima saznanje o aktivnostima planiranja koja mogu utjecati na ishod projekta. Pružiti obavijest ulagačima da će novi projekt uključivati njihovo područje, i informacije koje pomažu u procjenjivanju potrebnih resursa i rizika.

**UPITNIK PLANIRANJA PROJEKTA**

***Voditelj tima:***  *Treba distribuirati ovaj upitnik svim zainteresiranima (vlasniku sustava, korisnicima, članovima projektnog tima). Potrebno je pružiti što je moguće više odgovora; Upitnik nije dizajniran kako bi opisao detaljne zahtjeve. Upitnik se može koristiti kao glavni dokument pri prvom sastanku članova tima i pokretanju projekta.*

*Ako projekt nije započet odmah nakon što je ovaj upitnik distribuiran, upitnik treba redistribuirati pri pokretanju projekta kako bi pružio najnovije podatke. Svi zainteresirani trebaju biti obaviješteni o projektu prije nego što je došao do prve formalne kontrolne točke, tj. izlaza iz faze planiranja, zahtjeva i dizajna, kako je definirano SEM metodologiji..*

***Primatelji upitnika:*** *Trebaju ga pregledati što je prije moguće i pružiti povratnu informaciju voditelju tima.*

**PROFIL PROJEKTA**

Ime projekta i skraćenica: **Aplikacija za uređivanje slike AUS**

Br. ugovora: FERIT-12345-67890 Br. projekta: OKPP-12345

Postoji li poseban izvor financiranja? Da:\_\_\_ Ne:\_X\_

Organizacija: **Stjepan Bare i Majke**

Kontakt zastupnik organizacije: Josip Baketarić

E-mail adresa: jbaketaric@etfos.hr Telefon: 031 123 456

Voditelj projekta: Josip Baketarić

E-mail adresa: jbaketaric@etfos.hr Telefon: 031 123 456

**Profil projekta** (nastavak)

**A.** Jesu li mjerljivi poslovni ciljevi dokumentirani kao ciljevi ovog projekta?

Plan projekta, 08.10.2016.

Cilj ovog projekta je polaganje pismenog dijela ispita kolegija Osiguranje kakvoće programske podrške. Uspjeh u ostvarenju ovih ciljeva odražava se u dobivenoj ocjeni.

**B.** Koja će biti veličina projekta određena prema SEM metodologiji?

Mali X Srednji Veliki \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**C.** Gdje se nalaze korisnici? (označiti više ako su točni)

Privatne tvrtke Državne institucije X Privatna računala

Drugi:

**D.** Navesti poznate pretpostavke, ograničenja i ovisnosti projekta.

Proizvedena aplikacija radit će samo na desktop računalima s operacijskim sustavom Microsoft Windows 7 ili novijim.

**E.** Navesti poznate rizike projekta.

Ukoliko aplikacija ne bude isporučena pravovremeno (u tijeku trenutne akademske godine, prije zadnjeg ispitnog roka) članovi tima neće položiti kolegij OKPP.

**IFORMACIJE O PROJEKTU**

**Za svako pitanje: označiti sve točne odgovore ako ih je više i pružiti dodatne informacije ako se traže.**

**1.** Ovaj projekt uključuje:

Razvoj sustava Održavanje sustava

X Razvoj softvera \_\_\_ Održavanje softvera

Commercial Off The Shelf (COTS) Nadogradnju infrastrukture

Prilagodba COTS-a Veće unapređenje sustava

Drugo:

**2.** Softverska platforma:

Klijent-server Raspodijeljeni X Samostalni Web

Drugo:

**3.** Hardverska platforma:

Mainframe računalo X Desktop računalo Privatni Server Dijeljeni Server

Drugo:

**4.** Infrastruktura: ciljna računalna okolina:

Backbone mreža Organizacijski LAN Mainframe računalo

Organizacijski WAN

Korporativni WAN X Drugo: (osobna lokalna mreža)

Ime WAN-a/LAN-a/Servera (ako je poznato)

**5.** Mrežna topologija

Ethernet Token prsten ATM

\_X\_ Drugo: nema mrežne topologije

**Informacije o projektu** (nastavak)

**6.** Komunikacijski protokol

TCP/IP (Unix,NT) IPX/SPX (Novell) NetBios (IBM)

Vines (Banyan Vines)

X Drugo: nije predviđena mrežna infrastruktura

**7.** Mrežna okolina potrebna za podršku aplikacije.

Peer Single server Multi server Enterprise

X Drugo: nema

**8.** Slijede primjeri tehnologija informacijskih sustava, ovo nije detaljna lista. Dopunite listu vlastitim tehnologijama ako nisu navedene.

Rudarenje podataka Skladište podataka Radne grupe

Upravljanje mrežom E-pošta / Govorna pošta Udaljeni pristup

Raspodijeljena aplikacijska arhitektura Raspodijeljena video-konferencija

Push Desktop Pametna kartica

Bežična komunikacija X Modularne programske komponente

Model Arhitekture s 3 razine Internet pristup i podrška

**9. Procjena utjecaja na infrastrukturu - lokalna Backbone mreža**

Sati rada Broj istovremenih zahtjeva:

Povezanost za sve identificirane korisnike

Potrebna enkripcija za sve poruke/pakete/transakcije

Sljedeći izbor vezan je uz opis prijenosa podataka:

Samo tekst Samo grafika Tekst i grafika

Multimedia Glas Video

Orijentiran na transakcije Orijentiran na datoteke

**Informacije o projektu** (nastavak)

**10**. **Procjena utjecaja na infrastrukturu – Backbone mreža širokog područja**

Sati rada Broj istovremenih zahtjeva:

Povezanost za sve identificirane korisnike

Potrebna enkripcija za sve poruke/pakete/transakcije

Sljedeći izbor vezan je uz opis prijenosa podataka:

Samo tekst Samo grafika Tekst i grafika

Multimedia Glas Video

Orijentiran na transakcije Orijentiran na datoteke

**11.** Radna okolina:

V=Verzija R=Release (Distribucija)

X MS Windows, V.R 7, 8, 8.1, 10 OS/2, V.R\_\_\_\_\_

Unix/AIX, V.R\_\_\_\_

Windows N/T, V.R \_\_\_\_ VM, V.R Macintosh, V.R\_\_\_\_

Novell, V.R \_\_\_\_ MVS, V.R CICS, V.R\_\_\_\_

DOS, V/R Sun, V.R

Web Preglednik (koji) , V.R \_\_\_\_\_

Drugo: V.R \_\_\_\_\_

**11a.** Sljedeća ograničenja postoje na ciljanoj okolini.

Vatrozidi Brzina transmisije Kapacitet servera

Sigurnost Kapacitet radne stanice Mogućnost udaljenog pristupa

X Raširena korisnička zajednica bez odgovarajuće interoperabilnosti

Drugo:

**12.** Identificirajte programske jezike koje ćete koristiti:

V=Verzija R=Release (Distribucija)

Cobol, V.R Java, V.R C++, V.R

Visual Basic, V.R FoxPro, V.R Paradox, V.R \_\_\_\_

HTML, V.R Delphi, V.R Visual C++, V.R \_\_\_\_

Power Builder, V.R Drugi Visual C# , V.R \_\_\_\_

**Informacije o projektu** (nastavak)

**13.** Koja je razina osjetljivosti podataka projekta?

Tajni Javni i osjetljivi X Javni i neosjetljivi

**13a.** Koje sigurnosne mjere su potrebne?

Vatrozid Enkripcija Token Digitalni potpis

Korisnički kontroliran ID i lozinka Tvrdi disk koji je moguće ukloniti

ID i lozinka korisnika koju kontrolira administrator sustava Fizička sigurnost

Pristup za čitanje/pisanje koji kontrolira administrator sustava PKI

Drugo: nema sigurnosnih mjera

**14.** Navedite sustave za upravljanje bazom podataka koju ćete koristiti.

Oracle Sybase MS Access DB2

Drugo:

**15.** Ako je ovo korporativni sustav, tko posjeduje funkciju administracije korporativnih podataka?

Ime i funkcija/pozicija:

**16**. Je li funkcija aplikacije ili sustava toliko važna da podaci moraju biti dostupni trenutno ili u kratkom roku, i to u svako vrijeme?

X No Yes

Ako je odgovor „Da“, jeste li razmotrili zahtjeve za:

Oporavak podataka Sigurnosne kopije Tolerancija na greške

Performanse sustava Zrcaljenje/Slike Oporavak od katastrofe

**Informacije o projektu** (nastavak)

**17.** Navedite postojeće sustave, aplikacije i izvore podataka, ako postoje, s kojima će ovaj sustav međudjelovati (dijeliti podatke, primati ili slati podatke).

Sustav/Aplikacija: Sustav/Izvor podataka:

**FAKTORI UPRAVLJANJA PROJEKTOM**

Odgovori na sljedeća pitanja pružaju bolje razumijevanje kako su prakse upravljanja projektima informacijskih sustava implementirane unutar ove organizacije.

**18.** Koja će metodologija životnog ciklusa projekta biti korištena?

X DOE Software Engineering Methodology (SEM) James Martin

Microsoft Solutions Framework

Druge:

**19.** Software Capability Maturity Model (CMM) Software Engineering Institute-a (SEI) identificira relativnu zrelost organizacija za razvoja/održavanje softvera. CMM razina vaše organizacije je:

1 2 3 4 5

X Nije provedena evaluacija

**20.** Koje od sljedećih tehnika razvoja/održavanja softvera ćete koristiti?

Rapid Application Development (RAD) Rapid Prototyping

Joint Application Development (JAD) Iterativni razvoj

Segmentirani razvoj Objektno orijentirani

Spiralni model

Drugo: Vodopadni model životnog ciklusa softvera

**Faktori upravljanja projektom** (nastavak)

**21.** Koje individualne, timske i organizacijske prakse razvoja i upravljanja informacijskim sustavima će biti implementirane na ovom projektu?

X Planiranje projekta X Upravljanje zahtjevima

Upravljanje konfiguracijom X Upravljanje i nadziranje projekta

X Osiguranje kvalitete Upravljanje podugovaračima

Procjena rizika X Pregledi članova tima

Program obuke Inženjerstvo softverskog proizvoda

Koordinacija među grupama Integrirano upravljanje softverom

Definicija organizacijskih procesa Fokus na organizacijske procese

X Praćenje kvarova

Drugo:

**22.** Kakvu obuku ćete koristiti da bi završili ovaj projekt?

Individualna Učionica Samostalno učenje CD Rom

Video kaseta I-TV Computer Based Training (CBT)

Drugo: nije potrebno učenje

**23.** Koji medij će biti korišten za dokumentaciju projekta?

Web stranica X Fizička kopija X CD Rom Online pomoć

Video Referentna kartica Disketa

Drugo:

**24.** Koje mjere se koriste za praćenje projekta?

Cijena X Raspored X Trud X LOC

Kvarovi Funkcijske točke

Drugo:

**Upitnik popunio:** Milan Ivošević

**Organizacija** : Stjepan Bare i Majke **Datum:**07.10.2016.

**Distribucijska lista**

**Članovi tima:** Josip Baketarić

Stjepan Baričević

Matteo Brisinello

Milan Ivošević

**Zastupnik korisnika:** Tomislav Galba

**Zastupnik klijenta:** Damir Blažević

**Opcionalno**

Je li neovisan stručnjak pregledao ovaj popunjen upitnik?

Da X Ne

Ako je, tko?

**Ime Datum**