

Preteklost na dosegu klika! || The past is just a click away!



4. MEDNARODNA KONFERENCA

e-ARH.si

4th INTERNATIONAL CONFERENCE

Ljubljana, 20.– 21. november 2019
Austria Trend Hotel Ljubljana



Preteklost na dosegu klika! | |The past is just a click away!



VIRTUALNA ARHIVSKA ČITALNICA



| VAČ VIRTUALNA
ARHIVSKA
ČITALNICA

1.0
Intro

dr. Žiga Koncilija – višji svetovalec na projektu e-ARH.si
Arhiv Republike Slovenije

Ljubljana, 20.– 21. november 2019
Austria Trend Hotel Ljubljana





Digitalizacija SJAS in Open access

- Krovni dokumenti (Digital Agenda for EU, Digitalna Slovenija 2020)
- Strategije razvoja slovenskega e-arhiva (2010-2015, 2016-2020)
- Potreba po dostopnosti do podatkov
- ZVDAGA (6. člen - Načelo dostopnosti)
- V okviru projekta naloga KC4.2 – Vzpostavitev Virtualne arhivske čitalnice

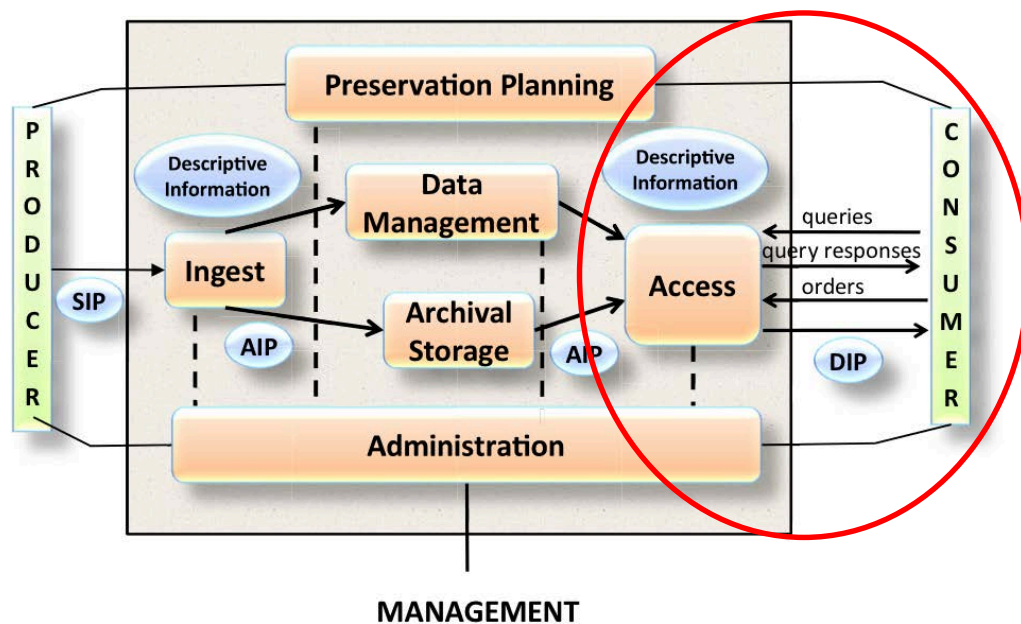
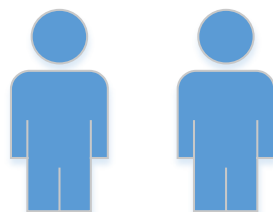


Figure 4-1: OAIS Functional Entities



VAČ

VIRTUALNA
ARHIVSKA
ČITALNICA

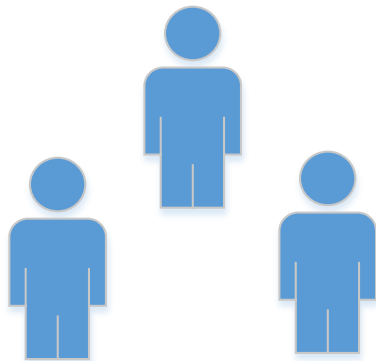


e-ARH.si

Tatjana Hajtnik (vodja projekta e-ARH.si)

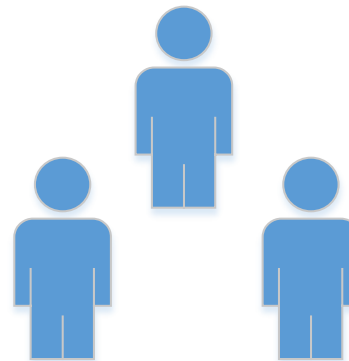
Žiga Koncilija (vodja naloge KC4.2-Vzpostavitev VAČ)

KLJUČNI UPORABNIKI



Branko Radulovič, Vanja Pfajfar, Aida Škoro Babič, Gregor Jenuš, Anja Paulič, Mojca Kosi, Antun Smerdel, Mateja Flisar

TECH TEAM



Boris Domajnko, Tine Završnik, Klavdija Krivec, Urh Kopitar, Boštjan Zajšek, Damjan Lindental, Žiga Železnik, Gregor Završnik, Vladimir Torov

Vizija



VAČ
VIRTUALNA
ARHIVSKA
ČITALNICA



e-ARH.si



- digitalizacija arhivskih čitalniških postopkov
- oddaljen dostop in pomoč uporabnikom
- spoštovanje arhivske stroke in zakonov
- varnost in sodobnost

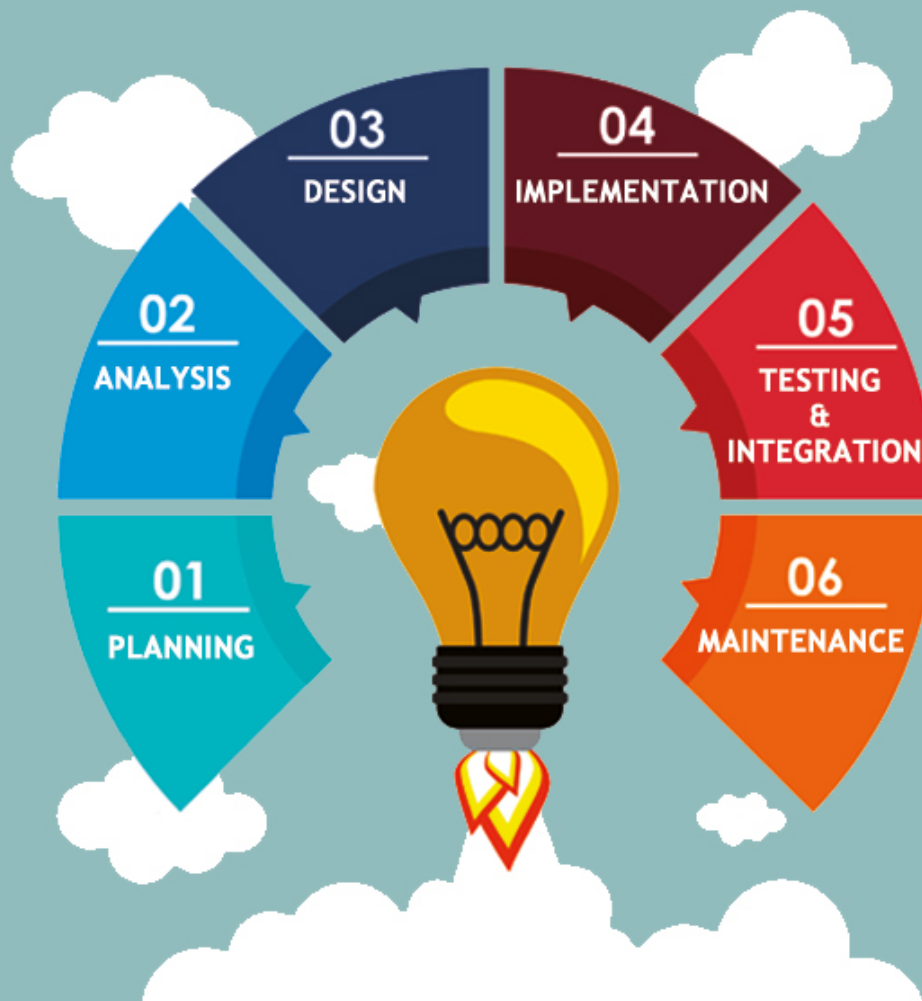




1. Predhodno načrtovanje

- Definicija VAČ
 - Analiza čitalniških procesov
 - Analiza trenutnega načina dostopanja do AG
 - Pregled domačih in tujih rešitev
-
- Dokaj kmalu jasno, da gremo v razvoj informacijske rešitve
 - Tveganja?

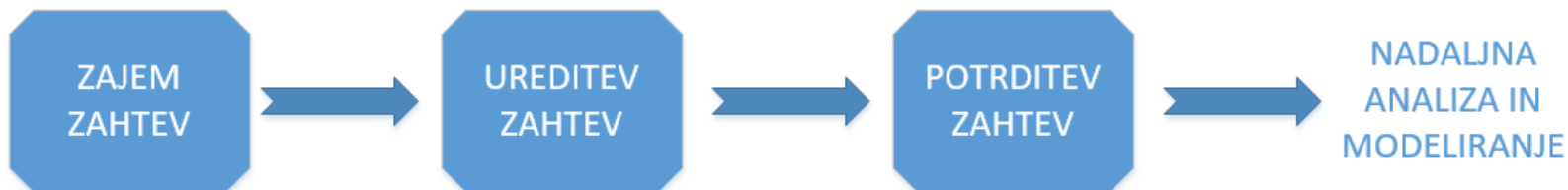






2. Analiza (SJAS samostojno)

- razgovori
- sestanki
- „opazovanje pri delu“
- analiza obstoječe dokumentacije
- delovni umik

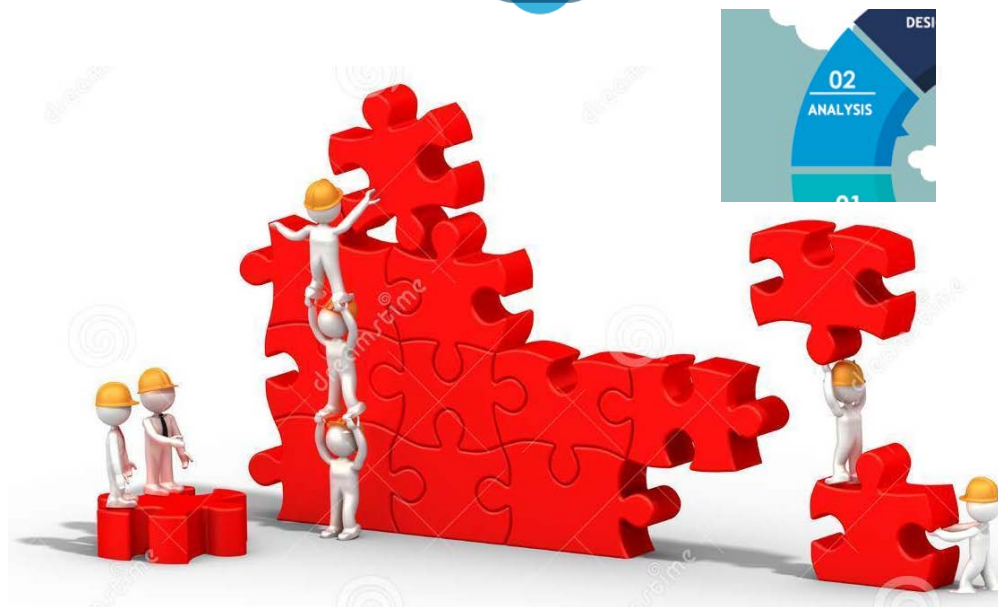


Okvirna funkcionalna specifikacija



Rešitev VAČ obsega naslednje sklope oz. module:

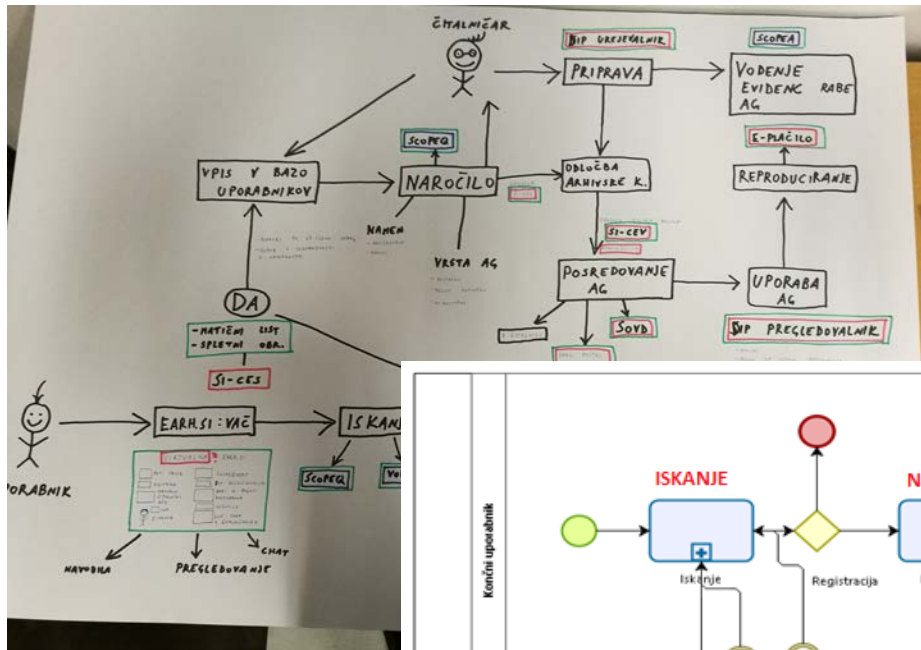
1. »ISKANJE«
2. »PRIJAVA/REGISTRACIJA«
3. »UPRAVLJANJE Z NAROČILI«
4. »STATISTIKA/EVIDENCE«
5. »PRIPRAVA IN POSREDOVANJE«
6. »UPORABA«
7. »POMOČ UPORABNIKU«
8. »VIRTUALNA RAZSTAVA«



7.6.4 Zahteve za razvoj in implementacijo modula »UPORABA«

ID	Funkcionalnost	Opis	Uporabnik	Opombe	Prioriteta
6.1	Pregledovalnik DIP: Možnost uporabe	KU ima dve možnosti uporabe <u>DIP</u> , glede na predhodno nastavitve naprednega uporabnika: - samo pravica do branja (eAG ni mogoče prenesti na sisteme izven VAČ) - shranjevanje kot <u>DIPu</u> izven VAČ	KU		1
6.2	Pregledovalnik DIP: Časovna omejitev uporabe gradiva	Rešitev mora omogočati nastavitvost časovne omejitve uporabe gradiva v VAČ. Privzeta nastavitve je dva tedna z možnostjo podaljšanja na podlagi zahteve KU. Po zaključku omejitve mora rešitev omogočati brisanje oz. prenos v mapo DIP, na zahtevek NU.	Vsi		1
6.3	Pregledovalnik DIP: Splošno	Rešitev mora omogočati funkcionalnosti obstoječega Pregledovalnika DIP in jih dopolniti z naslednjimi funkcionalnostmi: - omogočena mora biti možnost prilagoditve prikaza vsebine DIP, na manjših ekranih (<u>resize</u>)	Vsi	Naročnik poseduje dokumentacijo v zvezi z obstoječim Pregledovalnikom DIP in formatom.	1

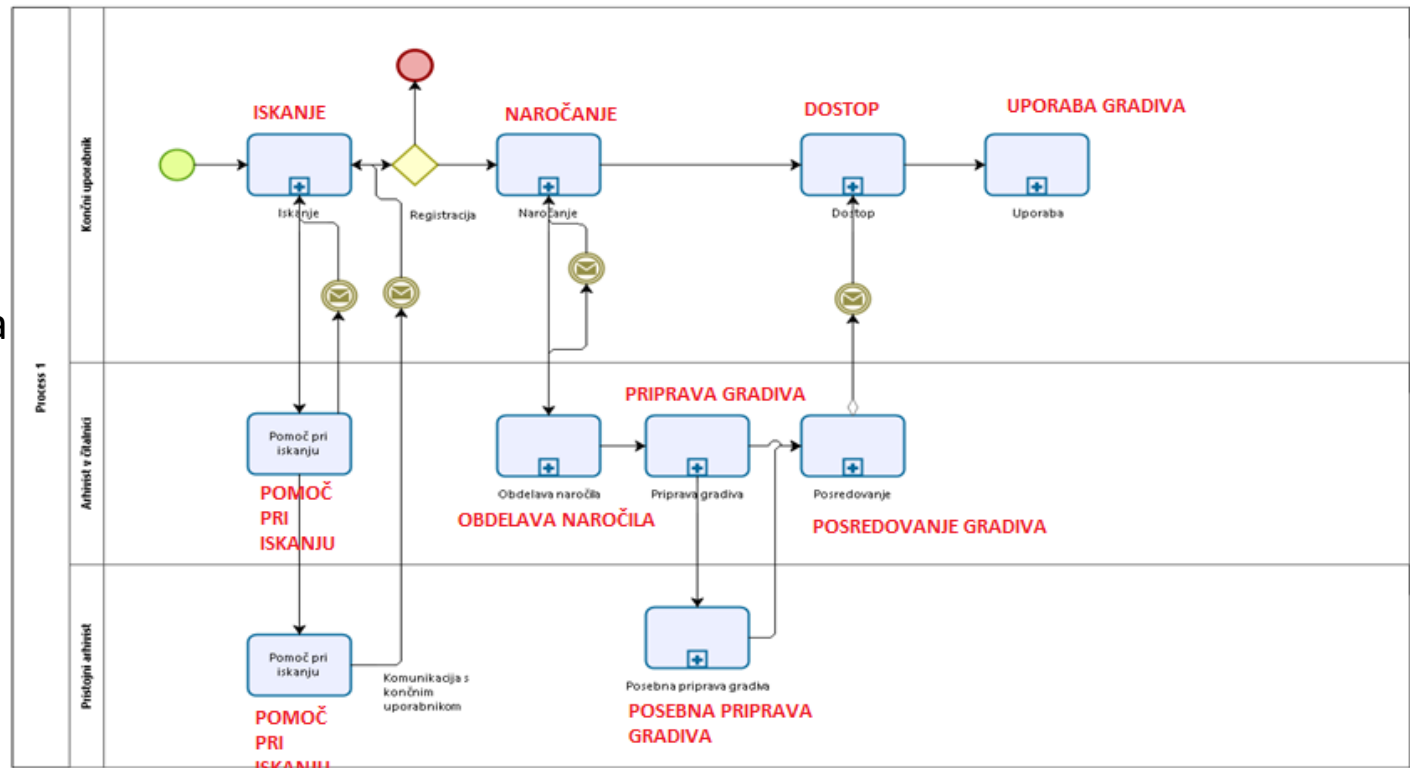
Modeliranje sistema



UML diagram poteka dela



Skica ključnega procesa



3. Dizajniranje (skupaj z Izvajalcem)



Ožja (David Orešič, Marko Jeklič, Nataša Jordan, Tina Strle, Boštjan Praznik...)

1x tedensko

Ožja (Tatjana Hajtnik, Žiga Koncilija, Branko Radulovič, Boris Domajnko)



1x tedensko
sestava po potrebi

Širša
poslovni analitiki
programerji
varnostni inženir

Širša (Tine Završnik, Gregor Završnik, Vlado Torov, Klavdija Krivec, Urh Kopitar, Boštjan Zajšek, Damjan Lindental, Žiga Železnik, Branko Radulovič, Vanja Pfajfar, Aida Škoro Babič, Gregor Jenuš, Anja Paulič, Mojca Kosi)

Projekt za izvedbo



Vlač
VIRTUALNA
ARHIVSKA
ČITALNICA



- Nadaljnja razgradnja delovnih procesov in funkcionalnosti
- zaslonske maske
- sheme uporabniških vmesnikov
- E-R diagram

<p>Aktivna naročila:</p> <p>1. <u>št.naročila, signatura PE, naslov PE, dt.oddaje naročila,</u> <u>ogled do: dd.mm.yyyy, status naročila,</u> podaljšaj poglej</p> <p>2.....</p>	<p>JANEZ NOVAK ↓</p> <p>PODATKI O RAČUNU</p> <p>NAROČILA</p> <p>ISKANJE</p> <p>E-OBRAZCI/E-VLOGE</p> <p>PREGLED ZGODOVINE</p> <p>POHVALE/PRITOŽBE</p> <p>MOJI DOKUMENTI</p> <p>OPOMBE/KOMENTAR</p>
---	--

Ekran 15: Osutek elementov ekrana »Osnovni ekran KU«

Vnos v Knjigo pritožb in pohval

Izberite Arhiv ...

Izberite tip (pohvala/pritožba)

Sporočilo zapišite tukaj...

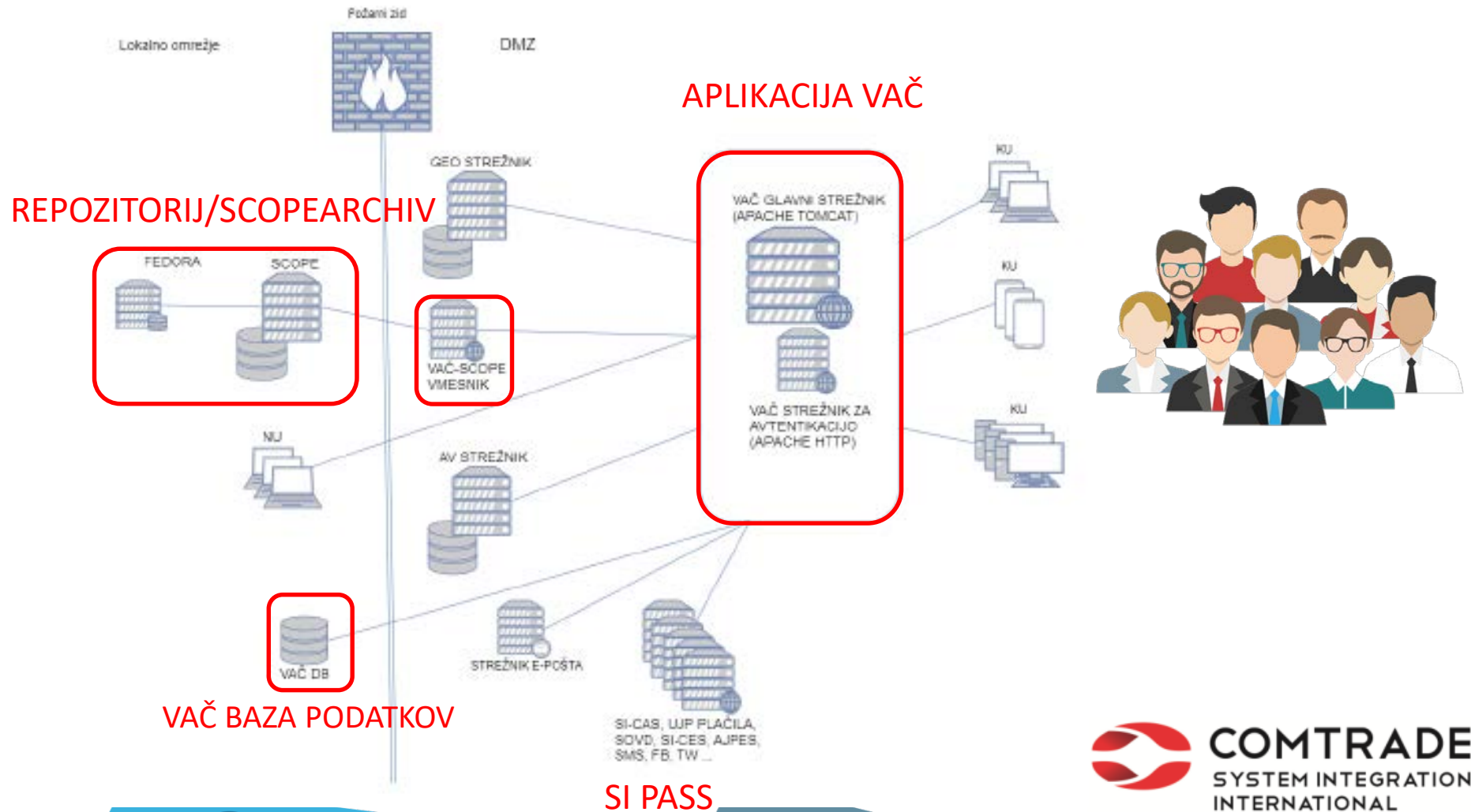
ID_Uporabnika

Pošljite zapis

Vse vaše pohvale ali pritožbe bomo vzeli kot pomembno povratno informacijo in jih skušali v največji meri upoštevati pri oblikovanju ukrepov za izboljšave.

Definirana arhitektura IS VAČ

Diagram prikazuje osnutek arhitekture sistema.



4. Razvoj



VAČ
VIRTUALNA
ARHIVSKA
ČITALNICA

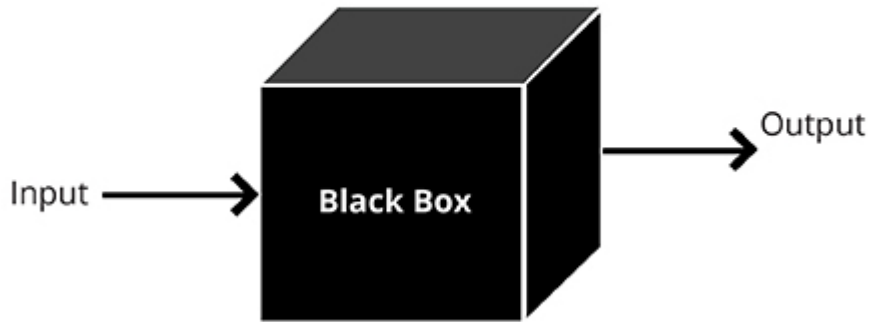


COMTRADE
DIGITAL SERVICES

5. Testiranje



BLACK BOX TESTING APPROACH



- Testiranje modulov
- Integracijsko testiranje
- Sistemsko testiranje
- Test optimizacije

- Testiranje sprejemljivosti
- Testiranje funkcionalnosti
- Testiranje zanesljivosti
- Testiranje uporabnosti
- Testiranje učinkovitosti
- Testiranje varnosti
- Testiranje pogodbenih sprejemljivosti
- Testiranje vzdrževanja
- Testiranje prenosljivosti
- Testiranje skladnosti
- Testiranje dokumentacije
- Testiranje obremenitve
- Testiranje združljivosti
- Testiranje razširljivosti...

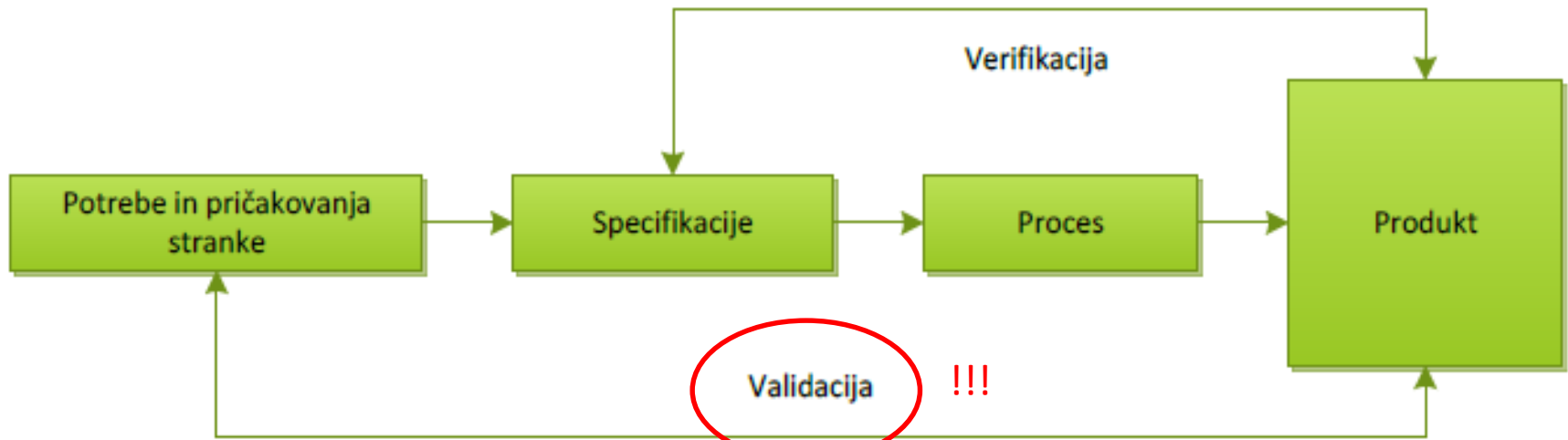
PROTOTIPI → ALFA VAV → BETA VAV → TEST NOVIH VERZIJ IN POPRAVKOV



VAC
VIRTUALNA
ARHIVSKA
ČITALNICA



e-ARH.si



Izzivi naloge KC4.2

- Optimalno vključevanje zahtev (regionalni arhivi, zakonodaja, ranljive skupine...)
- Pravilno modeliranje sistema
- Sodelovanja med vsemi deležniki (interno, z razvijalcem)
- Povezava z zunanjimi sistemi (scopeArchiv, AV, gradniki MJU...)
- Ustrezno testiranje
- Uvajanje in sprejemljivost pri ključnih uporabnikih
- Zagotovitev vzdrževanja in skrbništva
- Spremljanje napak in dograjevanje (VAČ 2.0)
- Komunikacija, komunikacija in še enkrat **KOMUNIKACIJA!!!**





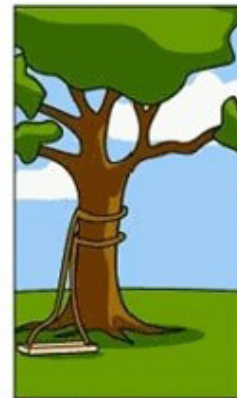
How the customer explained it



How the project leader understood it



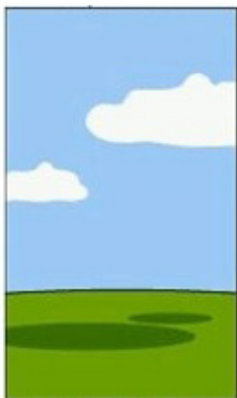
How the engineer designed it



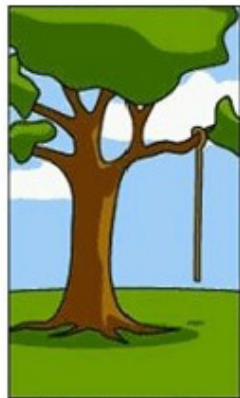
How the programmer wrote it



How the sales executive described it



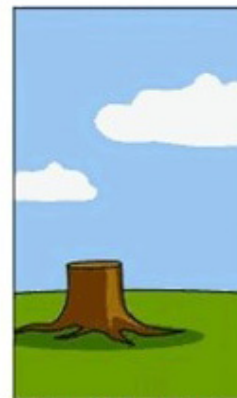
How the project was documented



What operations installed



How the customer was billed



How the helpdesk supported it



What the customer really needed



| VAČ VIRTUALNA
ARHIVSKA
ČITALNICA

1.0