

F18 - Podrška #29725

RNAL - FAKT vezni dokumenti, video kao sredstvo komunikacije između developera

04.12.2012 11:36 - Ernad Husremović

Status: Zatvoreno	Početak: 04.12.2012
Prioritet: Urgentno	Završetak:
Odgovorna osoba: Saša Vranić	% završeno: 70%
Kategorija:	Procjena vremena: 0.00 sat
Ciljna verzija:	
Opis https://trello.com/c/Q103JQSc	
Povezani tiketi: korelira sa F18 - Podrška #29724: FAKT fakturisanje po objektima Zatvoreno 04.12.2012	

Historija

#1 - 04.12.2012 11:36 - Ernad Husremović

opiši kako to sada funkcioniše u FMK, referenciraj se na relevantne dijelove koda.

#2 - 04.12.2012 11:38 - Ernad Husremović

napravi video od par minuta koji pokazuje kako to funkcioniše

u quick time-u imaš opciju publish, share video tako nekako koja sve publikuje

pushiraj to na bring.out.sa google account

#3 - 04.12.2012 11:40 - Ernad Husremović

- Naslov promijenjeno iz RNAL - FAKT veze u RNAL - FAKT vezni dokumenti

#4 - 04.12.2012 11:40 - Ernad Husremović

da li je još nešto ostalo u rnal prije migracije na F18 ?

#5 - 04.12.2012 11:45 - Ernad Husremović

brzopotezno rješenje pohrane podataka

dosadašnje rješenje je proširivalo fakt tabelu sa ovim poljem doks_veze je li tako ?

postoji li i dalje to polje ?

ako postoji, iskoristiti ga. ako ne postoji, onda se može ta informacija smjestiti u fakt_fakt_atribut u stavku 1 (prvo sam mislio da kažem da se stavi u memo polje fakt_fakt.txt kako su stavljeni podaci za destinaciju, dodatni tekst i slično ... ali mi ovo čišće izgleda)

Pohranu podataka znači treba uraditi sa postojećom strukturom podataka.

Međutim, funkcije koje bi hendlirale te veze ne moraju biti ružne kao što je implementacija pohrane podataka.

One mogu i trebaju biti pregledne.

#6 - 04.12.2012 11:53 - Ernad Husremović

zašto ?

Radeći na fakt_atributima po stavkama uočio sam da je taj aplikacije pun "smeća".

Slična je stvar i sa fakt_doks atributima koji su smješteni na sve strane i svakako.

fakt_atributi implementacija je dobra, ali je moguće da ćemo i nju vrlo brzo mijenjati jednom još elegantnijom. Ali, o tom . po tom - fakt_atributi su urađeni i mogu se početi koristiti.

To rješenje bi onda sveobuhvatno riješilo sve silčne potrebe za atributima (fakt_doks, fin_suban, fin_nalog, kalk_kalk, kalk_doks)

Evo kako pišem, vjerovatno bi mogli na taj način izbaciti iz upotrebe i sifk/sifv sistem koji je takođe "mrljav" i "prljav".

Vratimo se na RNAL i Ramaglas - potrebno je nedostajuće funkcije što prije staviti u funkciju F18, da se ta migracija ipak prije nove godine napravi.

#7 - 06.12.2012 10:09 - Saša Vranić

Sve se obavlja u ovom dijelu koda

https://github.com/knowhow/F18_knowhow/blob/master/rnal/rnal_export_fmk.prg#L63

prilikom prenosa se također, do sada imala mogućnost promjena podataka isporuke

https://github.com/knowhow/F18_knowhow/blob/master/rnal/rnal_export_fmk.prg#L93

te sumiranje stavki, ako su identične

https://github.com/knowhow/F18_knowhow/blob/master/rnal/rnal_export_fmk.prg#L97

prilikom prenosa podataka se podaci partnera prebacuju u tabelu relacija

https://github.com/knowhow/F18_knowhow/blob/master/rnal/rnal_export_fmk.prg#L150

ako je NN, onda se otvara nova šifra kupca unutar PARTN šifranika sa imenom i prezimenom

ako je pravno lice onda se povezuje sa šifrom tog pravnog lica iz PARTN šifranika

RELATION tabela čuva te veze

objekat	rnal_sifra	fmk_sifra
PARTN	10233	1AA001

naravno, kod svakog sljedećeg prenosa, gleda se prvo tabela relacija, pa ako postoji veza uzima se šifra za FAKT dokument.

Identična stvar je i sa šifranikom robe...

relacija se puni na sljedeći način:

objekat	rnal_sifra	fmk_sifra
ROBA	265	1S04001

nakon što se provrta RNAL dokument i izvuku stavke iz njega za prenos u FAKT/otpremnicu popunjava se veza

https://github.com/knowhow/F18_knowhow/blob/master/rnal/rnal_export_fmk.prg#L485

popunjava se veza unutar FAKT-a u polje FAKT_PRIIPR->DOK_VEZA

https://github.com/knowhow/F18_knowhow/blob/master/rnal/rnal_export_fmk.prg#L567

nakon toga se popuni i veza unutar RNAL_DOCS->FMK_DOC

https://github.com/knowhow/F18_knowhow/blob/master/rnal/rnal_export_fmk.prg#L508

E sada, kako smo ranije razgovarali ove veze su moguće 1:n:1

#8 - 06.12.2012 13:40 - Saša Vranić

napravio sam kratki video...

pokušao upload sa quicktime, upload završi ali obrada stoji već 3 sata, prekinuo.

Sada sam direktno napravio upload na youtube stranici i stoji da je u redu čekanja itd...

Link je ovaj: <http://youtu.be/jxclOVxKtGI>

#9 - 06.12.2012 13:42 - Saša Vranić

a završio je...

#10 - 06.12.2012 13:53 - Saša Vranić

a jesam dobro video napravio, baš sam ga dobro napravio :)

#11 - 10.12.2012 07:36 - Ernad Husremović

pogledao sam video.

1) veliki dio ekrana je neiskorišten (sivi dio)

2) bez teksta objašnjenja i bez govora je teško razumjeti funkciju - ako gledalac ne zna dobro o čemu se radi, video neće biti od velike koristi

Svrha ovog videa komunikacija deveopera (i korisnika) o ovoj opciji.

3) testni podaci su podaci realnog korisnika (ALPAM), što nije dobro za testni video

#12 - 10.12.2012 07:48 - Ernad Husremović

- glavna **svrha** ove opcije je mogućnost pregleda fakturisano - nefakturisano (nije prikazano)

- najveći problem, o čemu smo mnogo diskutovali usmeno i pismeno je mogućnost **ispravke**, kao djelimični **odabir** dokumenata

To takođe nije prikazano.

#13 - 10.12.2012 07:52 - Ernad Husremović

na ovu temu koliko se sjećam ima dosta veznih ticketa. navesti ih

#14 - 10.12.2012 08:01 - Ernad Husremović

jedna stvar mi nije takođe nije jasna, sa stanovišta F18 koda.

Ja sam izbrisao polje dok_veze u fakt. Međutim rnal nisam dirao ništa. Takođe se ne sjećam da sam brisao aplikativni kod koji se odnosi na ovu funkciju.

Ako je to tako, jedina stvar koju bi trebalo uraditi jeste riješiti drugačije pohranu podataka broja veza.

To se može riješiti brzopotezno dodavanjem u fakt_fakt.txt memo polje (kao i destinacije). Time bi se ova funkcionalnost za početak mogla portirati (manje više) as-is u F18.

Treba ići na tu varijantu u oba slučaja.

Ostaj problem u u ovoj varijanti je dosadašnjih FMK podataka.

Treba znači migrirati fakt_fakt.doks_veze => fakt_fakt.txt memo polje.

Pošto se radi o jednom korisniku, automatski upgrade nije neophodan. Može se napraviti jednokratna administrativna opcija u ovu svrhu.

#15 - 10.12.2012 08:04 - Ernad Husremović

na trello kartici postoji link na neki commit u kome su rađena brisanja koda vezanog za ovu opciju

#16 - 11.12.2012 09:20 - Saša Vranić

Ernad Husremović je napisao/la:

pogledao sam video.

1) veliki dio ekrana je neiskorišten (sivi dio)

2) bez teksta objašnjenja i bez govora je teško razumjeti funkciju - ako gledalac ne zna dobro o čemu se radi, video neće biti od velike koristi

Svrha ovog videa komunikacija deveopera (i korisnika) o ovoj opciji.

3) testni podaci su podaci realnog korisnika (ALPAM), što nije dobro za testni video

ajjj, al ga nisam dobro napravio :)

Prvo to je video od par minuta koji prikazuje na koji način se prenose dokumenti iz RNAL-a u FAKT i kako se setuje broj veze.

Opcije, pregleda fakturisano/nefakturisano, ispravke, izmjene itd... prave video od pola sata a ne od par minuta i to je nešto drugo.

#17 - 11.12.2012 09:22 - Saša Vranić

Ernad Husremović je napisao/la:

jedna stvar mi nije takođe nije jasna, sa stanovišta F18 koda.

Ja sam izbrisao polje dok_veze u fakt. Međutim rnal nisam dirao ništa. Takođe se ne sjećam da sam brisao aplikativni kod koji se odnosi na ovu

funkciju.

Ako je to tako, jedina stvar koju bi trebalo uraditi jeste riješiti drugačije pohranu podataka broja veza.

To se može riješiti brzopotezno dodavanjem u fakt_fakt.txt memo polje (kao i destinacije). Time bi se ova funkcionalnost za početak mogla portirati (manje više) as-is u F18.

Treba ići na tu varijantu u oba slučaja.

Ostaj problem u u ovoj varijanti je dosadašnjih FMK podataka.

Treba znači migrirati fakt_fakt.doks_veze => fakt_fakt.txt memo polje.

Pošto se radi o jednom korisniku, automatski upgrade nije neophodan. Može se napraviti jednokratna administrativna opcija u ovu svrhu.

pa dobro, ali zašto onda ne bi to dodali u fakt_attribute kao stavka broj 1 dokumenta, ovo fakt->txt polje je nezgodno za hendliranje

#18 - 11.12.2012 09:23 - Saša Vranić

Ernad Husremović je napisao/la:

1) veliki dio ekrana je neiskorišten (sivi dio)

nisam uspio pronaći način da radim capture samo dijela ekrana

#19 - 11.12.2012 10:43 - Ernad Husremović

pa dobro, ali zašto onda ne bi to dodali u fakt_attribute kao stavka broj 1 dokumenta, ovo fakt->txt polje je nezgodno za hendliranje

ne mijenjaj ništa.

#20 - 11.12.2012 10:45 - Ernad Husremović

Saša Vranić je napisao/la:

Ernad Husremović je napisao/la:

1) veliki dio ekrana je neiskorišten (sivi dio)

nisam uspio pronaći način da radim capture samo dijela ekrana

a) ali se može povećati FMK ekran.

b) postoji opcija quicktime-a da se odredi samo dio ekrana koji se snima

#21 - 11.12.2012 10:46 - Ernad Husremović

to se radi tako što nakon što pritisneš ono dugme za snimanje on ti kaže: click (full screen) ili odaberi dio ekrana koji snimaš

#22 - 11.12.2012 10:54 - Ernad Husremović

Prvo to je video od par minuta koji prikazuje na koji način se prenose dokumenti iz RNAL-a u FAKT i kako se setuje broj veze.

Ako je ovo tačno:

glavna svrha ove opcije je mogućnost pregleda fakturisano - nefakturisano (nije prikazano)

Onda je ovo video materijal kome nedostaje kraj, kako sam gore rekao.

Opcije, pregleda fakturisano/nefakturisano, ispravke, izmjene itd... prave video od pola sata a ne od par minuta i to je nešto drugo.

Pola sahata ?! De malo odvadi.

Kada bi se uložilo više truda. U 2-3 minute bi se sjećanjem kompletna opcija mogla detaljno prezentovati. Pričamo o jednoj funkcionalnoj cjelini aplikacije.

Ali, na to ne treba trošiti vrijeme (na editovanje videa)

Dovoljno je snimiti demonstraciju ove opcije od početka do kraja. Za to je dovoljno 10 minuta uz sve stanke.

Par minuta

Ne razumijem zašto si sebi kao glavnu ulaznu informaciju za realizaciju stavio "par minuta", a ne demonstraciju opcije.

Ovo nije bio test "da li saša zna praviti video od par minuta".

Zadatak je bio prezentirati postojeću opciju putem video materijala.

#23 - 11.12.2012 11:12 - Saša Vranić

Nisam sebi zadao par minuta, nego si rekao da napravim video od par minuta pa sam shvatio da to treba da bude nešto kratko, to je sve.

A to za qtime, tražio sam ali očigledno da sam ćorav.

#24 - 11.12.2012 11:31 - Ernad Husremović

Rezimiraću ono što smo do sada dobili i naučili:

1. video materijali su dobar i efikasan način komunikacije između developera u ovakvim situacijama
2. a pod "ovakvim situacijama" mislim na upgrade, analizu i promjenu postojećih opcija
3. ne treba previše trošiti vrijeme na editovanje videa, ali svakako ga urediti isjecanjem nepotrebnih ili beskorisnih sekvenci - to nam quicktime omogućava
4. kod snimanja svakako za cilj uzeti da se ispriča priča **od početka do kraja** - da se opcija demonstrira u cjelosti, da gledalac ima uvid u sve ključne elemente određene funkcionalnosti
5. da bi se predhodno postiglo, napraviti kratki scenario. U ovom slučaju taj scenario bi bio
 1. unesi dva dokumenta u rnal
 2. ekportuj fakt u jednu otpremnicu
 3. napravi od otpremnice računa
 4. (definisati korake koji će demonstrirati za djelimično fakturisanje)
 5. (definisati korake koji će demonstrirati ručnu ispravku, kako to korisnici često rade)
 6. pokazati izvještaj koji demonstrira prikaz faktirano/nefaktirano
6. gornji scenario se može onda iskoristiti za [silent video](#)
7. ... ili se jednostavno govorom popрати demonstracija opcije

#25 - 11.12.2012 11:33 - Ernad Husremović

- Naslov promijenjeno iz RNAL - FAKT vezni dokumenti u RNAL - FAKT vezni dokumenti, video kao sredstvo komunikacije između developera

#26 - 11.12.2012 13:22 - Ernad Husremović

- Projekat promijenjeno iz 103 u F18

#27 - 11.12.2012 16:12 - Saša Vranić

[commit](#)

ubacio sam i setovanje unutar txt memo polja ove podatke, napravio ispis u pregledu dokumenata fakt, provjerio i ispravio izvještaj kontrole podataka, to sada radi.

#28 - 11.12.2012 16:15 - Saša Vranić

- % završeno promijenjeno iz 0 u 70

#29 - 12.12.2012 15:17 - Ernad Husremović

šta je još ostalo ovdje ?

#30 - 12.12.2012 15:52 - Saša Vranić

nije ništa, video napraviti

#31 - 12.12.2012 15:58 - Ernad Husremović

- Status promijenjeno iz Dodijeljeno u Zatvoreno

imamo prećih stvari

dodatno, video materijal na ovu temu više nema vrijednost kakvu je prije realizacije imao.

Biće prilike za video materijale. Iskustva iz zaključci koje smo stekli kod izrade ovog svakako će nam svakako biti od pomoći.