Wikiprint Book

Title: Przykłady workflow

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Customization/ProcessAutomation/Examples

Version: 68

Date: 12/06/25 06:25:10

Table of Contents

Przykłady workflow 3
WARUNKI 3
PRZYPISANIA 3
KWERENDY DO PARAMETRU SELECT[] 4
Zapytania do parametrów Akcji 5

Przykłady workflow

W tym miejscu publikowane będą przykładowe kwerendy użyteczne przy budowaniu warunków, przekazywaniu parametrów do komend itp.

WARUNKI

```
-- W1. Sprawdzenie czy jest plik
-- Brak
SELECT NOT EXISTS(
 SELECT doc_id FROM attachments WHERE doc_id =
(SELECT doc_id FROM documents WHERE procid = {PROCID}))

-- Jest
SELECT EXISTS(
 SELECT doc_id FROM attachments WHERE doc_id =
(SELECT doc_id FROM documents WHERE procid = {PROCID}))

-- W2. Sprawdzenie czy są zamieszczone opinie kierowników
-- pobierane jako parametry z bpm_properties.id____ = 1
-- brak
SELECT count(*) = 0 FROM bpm_property_values
WHERE id____ IN (12,13,14)
AND procid = {PROCID}
AND value_  != ''

-- są
SELECT count(*) > 0 FROM bpm_property_values
WHERE id____ IN (12,13,14)
AND procid = {PROCID}
AND value_  != ''


-- czy dokument JEST dołączony do sprawy i powiązany z innym dokumentem (zakładka Powiązania)
SELECT dlp.prc_id IS NOT NULL AND dld.doc_id IS NOT NULL
FROM documents_view dv
LEFT JOIN doc_link_proc dlp USING(doc_id)
LEFT JOIN doc_link_doc dld ON dv.doc_id = dld.doc_id
WHERE dv.doc_id = {DOC_ID} LIMIT 1

-- Sprawdzenie czy dokument jest powiązany ze sprawą i dokumentem (zakładka powiązania)
SELECT dlp.prc_id IS NOT NULL AND dld.doc_id IS NOT NULL
FROM documents_view dv
LEFT JOIN doc_link_proc dlp USING(doc_id)
LEFT JOIN doc_link_doc dld ON dv.doc_id = dld.rel_to
WHERE dv.doc_id = {DOC_ID}

-- Sprawdzenie czy dokument ma wypełnione pozycje (np. zapotrzebowanie, faktura)
SELECT EXISTS (SELECT fk.adddat FROM fk_elements fk INNER JOIN documents d USING (doc_id)
WHERE d.doc_id = 50856 AND fk.is_del IS FALSE)
```

PRZYPISANIA

```
-- P1. Przypisanie jako osoby tworzącej dokument
SELECT ARRAY[o.orunid] FROM orgtree_view o INNER JOIN documents d ON d.adduid = o.usr_id
WHERE d.procid = {PROCID}

--
-- P2. Przypisanie akceptanta (pobierany z właściwości)
```

```
SELECT ARRAY[orunid] FROM organization_units WHERE orunid = {procedures.AKCEPTANT CZŁONEK ZARZĄDU}

--
-- P3. Przypisanie osób które zaakceptowały określony etap (np. 44)
SELECT ARRAY[orunid] FROM stages WHERE ptstid = 44 AND procid = {PROCID}


--
-- P4. Przypisanie osoby odpowiedzialnej ze sprawy
SELECT ARRAY(SELECT o.orunid FROM processes p INNER JOIN orgtree_view o ON p.rspuid = o.usr_id WHERE prc_id = {PRC_ID})

--
-- P5. Przypisanie osób z parametru typu usr_ids[]
SELECT ARRAY(SELECT o.orunid FROM orgtree_view o WHERE o.usr_id IN ({procedures.OSOBY}))

--
-- P6. Przypisanie osoby odpowiedzialnej za MPK wpisane w fakturze (do etapu MULTI)
SELECT ARRAY (
 SELECT CASE
   WHEN x.ndetpe = 'POST' THEN x.orunid
   WHEN x.ndetpe = 'ORGCELL' THEN (SELECT o2.orunid FROM orgtree_view o2 WHERE o2.prn_id = x.orunid LIMIT 1) END
 FROM
 (SELECT DISTINCT mpk.orunid, o.ndetpe FROM vatnote_costs
  LEFT JOIN places_of_vcosts AS mpk USING (povcid)
  LEFT JOIN orgtree_view AS o ON mpk.orunid = o.orunid
  WHERE doc_id = {DOC_ID})
 AS x)


--
-- P7. Przypisanie osoby zalogowanej
SELECT ARRAY(SELECT o.orunid FROM orgtree_view o WHERE o.usr_id = {LOGGED_USR_ID})

--
-- P8. Przypisanie orunid w zależności od accdid (jednostki org. w zależności od typu dokumentu księgowego)
SELECT
CASE WHEN v.accdid = 1 THEN [62]
       WHEN v.accdid = 2 THEN 56
       WHEN v.accdid = 3 THEN 61
       WHEN v.accdid = 4 THEN 60
       WHEN v.accdid = 5 THEN 63
END
FROM vatnote v  WHERE v.doc_id = {DOC_ID}
```

KWERENDY DO PARAMETRU SELECT[]

```
-- Członkowie zarządu
SELECT orunid as value, fullnm || ' - ' || ndenam as caption FROM orgtree_view WHERE orunid IN (3,14,15,16)

== DYNAMICZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW KOMEND ==

-- Utwórz komentarz
dscrpt="SQL::SELECT CASE WHEN (SELECT EXISTS(
  SELECT value_
  FROM bpm_property_values WHERE id____ = 20 AND sop_id = {SOP_ID})) THEN
(SELECT value_
  FROM bpm_property_values WHERE id____ = 20 AND sop_id = {SOP_ID})
ELSE 'Bez uwag' END AS result
```

```
FROM stages WHERE sop_id = {SOP_ID}"

-- Utwórz przypomnienie w sprawie windykacyjnej
-- dla handlowca
usr_id="SQL::SELECT seller FROM vindication.vind_proc_view WHERE prc_id = {PRC_ID}",
start_="SQL::SELECT fxterm - interval '3 days' FROM vindication.vind_proc_view WHERE prc_id = {PRC_ID}",dscrpt="Uwaga! Za

--
-- Wszyscy pracownicy
SELECT orunid as value, fullnm || ' - ' || ndenam as caption FROM orgtree_view WHERE ndetpe = 'POST' AND is_del IS FALSE A
```

Zapytania do parametrów Akcji

Tworzenie dokumentu:

```
Tworzenie wydania z dokumentu przyjęcia
dctpid="17",dscrpt="Wydanie zewnętrzne",do="SQL::SELECT orunid FROM orgtree_view WHERE usr_id = {LOGGED_USER}"

# tworzenie zamówienia z zapotrzebowania
dctpid="41", dscrpt="Zamówienie do:{spller}",map="adddat=crtdat,dlvdat=orddat,acorid=acorid,spadid=spadid,pchaid=pchaid",s

#przepisz pozycje z zapotrzebowania do zamówienia
from__="SQL::SELECT doc_id FROM documents WHERE doc_id={DOC_ID}", to____="SQL::SELECT doc_id FROM documents WHERE rel_to={

# przepisz pozycje z zapotrzebowania do istniejącego zamówienia
from__="SQL::SELECT doc_id FROM documents WHERE doc_id={DOC_ID}", to____="{procedures.ZAMÓWIENIE}"

# czy pozycje uzupełnione
query="SELECT (SUM(CASE WHEN depnam = depsym THEN 1 ELSE 0 END))=0 FROM fk_elements WHERE doc_id={doc_id} AND is_del=FALSE

# Utwórz sprawę (dsexid teczki, opis z opisu dokumentu, kontrahent z nadawcy, procedura o id 2
dsexid="107",dscrpt="{documents.dscrpt}",contid="SQL::SELECT contid FROM doc_link_cont WHERE doc_id = {DOC_ID} AND role__

# Zarejestruj dokument w zalezności od tego czy dokument przyszedł z emaila
reg_id="
SELECT
CASE WHEN (SELECT EXISTS (SELECT e.doc_id FROM emails e WHERE e.doc_id = d.doc_id)) THEN 6
WHEN (SELECT NOT EXISTS (SELECT e.doc_id FROM emails e WHERE e.doc_id = d.doc_id)) THEN 4
END
FROM documents d WHERE d.doc_id = {DOC_ID}"
```