

Wikiprint Book

Title: [wiki:UserGuide Przewodnik ...

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM -
UserGuide/AdvancedConfiguration/DefiningReports/ReportParams

Version: 34

Date: 08/24/24 19:05:28

Table of Contents

| | |
|--|----|
| <i>Przewodnik użytkownika/Tworzenie raportów w SQL? > Filtry dla raportów</i> | 3 |
| <i>Menu</i> | 3 |
| <i>Wstęp</i> | 3 |
| <i>Standardowe parametry</i> | 3 |
| <i>Obsługiwane tokeny</i> | 4 |
| <i>Definiowanie filtrów</i> | 7 |
| <i>Ważne uwagi</i> | 7 |
| <i>Definicja nowego filtra</i> | 7 |
| <i>Typ opcji</i> | 9 |
| <i>Jeden filtr wiele raportów</i> | 12 |
| <i>Dynamiczne grupowanie</i> | 12 |
| <i>Przydatne kwerendy SQL do filtrów</i> | 13 |
| <i>Lista wielokrotnego wyboru</i> | 13 |
| <i>Filtr statusów faktur</i> | 13 |
| <i>Filtr działów</i> | 13 |
| <i>Drzewko miesięcy</i> | 13 |
| <i>Data wystawienia faktury</i> | 13 |
| <i>Filtr okresu urlopu</i> | 13 |
| <i>Filtr drzewka</i> | 14 |
| <i>MPK na fakturach</i> | 14 |
| <i>RK na fakturach</i> | 14 |
| <i>Inne</i> | 14 |

[Przewodnik użytkownika/Tworzenie raportów w SQL?](#) > Filtry dla raportów

Informacje o wprowadzenie funkcjonalności:

| Wersja systemu | Wersja modułu/funkcji | Data kompilacji | Zmiany | Opis |
|----------------|-----------------------|-----------------|--------|--|
| 4.7.7 | 0.5 | 19.03.2015 | Zmiana | Możliwość publikacji w wielu raportach |

Menu

1. [Wstęp](#)
2. [Standardowe Parametry](#)
3. [Obsługiwane tokeny](#)
4. [Definiowanie filtrów](#)
5. [Ważne uwagi](#)
6. [Definicja nowego filtra](#)
7. [Typ opcji](#)
8. [Jeden filtr wiele raportów](#)
9. [Dynamiczne grupowanie](#)
- [Przydatne kwerendy SQL do filtrów](#)
 - [Lista wielokrotnego wyboru](#)
 1. Filtr statusów faktur
 2. Filtr działów
 - [Drzewko miesięcy](#)
 1. Data wystawienia faktury
 2. Filtr okresu urlopu
 - [Filtr drzewka](#)
 1. MPK na fakturach
 2. RK na fakturach
11. [Inne](#)

Wstęp

Moduł raportów w systemie eDokumenty umożliwia filtrowanie danego raportu poprzez określenie parametrów na dwa sposoby:

- standardowe parametry
- utworzenie filtrów przez użytkownika

Standardowe parametry

Standardowe parametry to specjalne tokeny dzięki, którym możemy obsłużyć przekazywane dane z listy, kartoteki lub poprzez formularz parametrów do raportu.

Należy zwrócić uwagę na miejsce z którego jest wywoływany raport gdyż ma to wpływ na definicję operatora SQL przed takim tokenem. Warunki stosowanie operatorów:

| Operator | Kiedy stosować | Przykład parametru |
|----------|--|---|
| IN | dla listy gdyż możemy otrzymać kilka zaznaczonych elementów. Token zostanie zamieniony na identyfikatory z danej listy np.: 1,2,3,4 | Miejsce: Lista klientów Parametr: contid IN ({{CONTID}}) |
| znak = | dla kartoteki przekazywana jest tylko jedna wartość do parametru | Miejsce: Kartoteka klienta Parametr: contid = {CONTID} |

W przypadku jeśli w definicji raportu użyjemy np.: {CONTID} a raport zostanie wywołany z modułu (przekazane zostaną zaznaczone elementy) wtedy token zostanie zamieniony na pierwszy z zaznaczonych elementów.

W przypadku niewłaściwego podpięcia raportu lub niewłaściwego użycia operatora raport wygeneruje błąd.

Obsługiwane tokeny

Obecnie obsługiwane tokeny to:

| Nazwa | Opis | Wartość domyślna | Określanie na formularzu |
|-----------------|-----------------------------|---|------------------------------------|
| {DATE_FROM} | Data od | Początek bieżącego miesiąca | TAK |
| {DATE_TO} | Data do | Koniec bieżącego miesiąca | TAK |
| {USR_ID} | Pracownik | Pracownik z listy | TAK |
| {LOGGED_USR_ID} | Zalogowany pracownik | Id zalogowanego pracownika (users.usr_id) | NIE |
| {ENT_ID} | Identyfikator podmiotu | Identyfikator podmiotu | NIE |
| {FILTER_STRING} | Ciąg filtrujący | 'TRUE' | TAK - definicja filtrów to określa |
| {ACORID} | Jednostka rozliczeniowa | 0 | TAK |
| {TOVCID} | Miejsce powstawania kosztów | 0 | TAK |

| | | | |
|------------------|------------------------------------|--|-----|
| {ADANID} | Dodatkowa analityka | 0 | TAK |
| {CONTID} | Klient | Pierwszy nie usunięty klient z listy (sortowany po contid) | TAK |
| {CONTIDS} | Klient | Pierwszy nie usunięty klient z listy (sortowany po contid) | TAK |
| {DOC_ID} | Dokument (z listy lub kartoteka) | 0 | NIE |
| {DOC_IDS} | Dokument (z listy lub kartoteka) | 0 | NIE |
| {DOCIDS} | Dokument (z listy lub kartoteka) | 0 | NIE |
| {PRC_ID} | Sprawa | 0 | TAK |
| {PRC_IDS} | Sprawa | 0 | TAK |
| {PRCIDS} | Sprawa | 0 | TAK |
| {EVNTID} | Zdarzenie (z listy lub kartoteka) | 0 | NIE |
| {EVNTIDS} | Zdarzenie (z listy lub kartoteka) | 0 | NIE |
| {CAMPID} | Kampania (z listy lub kartoteka) | 0 | TAK |
| {CAMPIDS} | Kampania (z listy lub kartoteka) | 0 | TAK |
| {DEVCID} | Urządzenie (z listy lub kartoteka) | 0 | TAK |

| | | | |
|-----------|------------------------------------|---|-----|
| {DEVCIDS} | Urządzenie (z listy lub kartoteka) | 0 | TAK |
| {DEPOID} | Produkt (z listy lub kartoteka) | 0 | TAK |
| {DEPOIDS} | Produkt (z listy lub kartoteka) | 0 | TAK |
| {RES_ID} | Zasób (z listy lub kartoteka) | 0 | TAK |

W momencie jeśli w danym raporcie zostanie użyty taki token to system wygeneruje odpowiednie pole na formularzu parametrów do raportu - jeśli jest obsługiwane. Poniższy zrzut ekranu przedstawia wszystkie tokeny możliwe do określania poprzez formularz. W tokenach można używać modyfikatorów powodujących escapowanie wartości:

:as - escapuje do PHP

:pges - escapuje do prawidłowej składni postgresqla

:acs - escapuje apostrof i backslash

Prawidłowe użycie, np: {FILTER_STRING:pges}

(Parametry)

Definiowanie filtrów

Od wersji 4.0 system eDokumenty umożliwia definiowanie własnych parametrów do raportów określanych jako Filtry.

Na wstępie należy wyszukać interesujący nas raport lub dodać nowy [Tworzenie raportów w SQL?](#)

Przykładowa definicja raportu (kod SQL):

```
SELECT
  contid,
  name_1,
  adddat,
  macrtk,
  is_del
FROM
  contacts
WHERE
  ent_id = {ENT_ID}
  AND {FILTER_STRING}
```

Ważne uwagi

Aby filtrowanie było możliwe wymagane jest dodanie specjalnego tokenu **{FILTER_STRING}**, który w momencie akceptacji filtrów zostanie zamieniony na warunki SQL zgodne z definicją filtrów. Jeśli w definicji raportu zabraknie tego tokenu to pomimo definicji filtrów nie będą one dostępne na panelu parametrów.

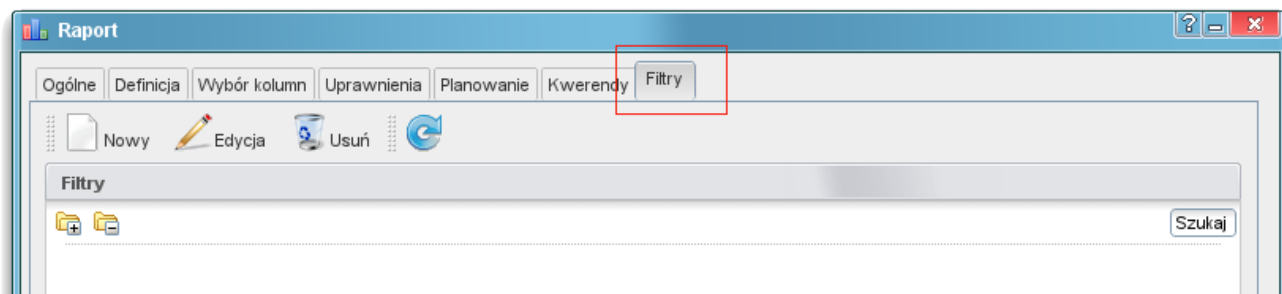
Istotną kwestią jest również miejsce w którym jest dodany token **{FILTER_STRING}** oraz operator jaki go poprzedza (AND/OR zalecany AND). Być może przykład będzie dość abstrakcyjny jednak proszę zwrócić uwagę na zapytanie zagnieżdżone:

```
SELECT *
FROM
  (SELECT
    contid,
    name_1,
    adddat,
    macrtk,
    is_del
  FROM
    contacts
  WHERE
    ent_id = {ENT_ID} LIMIT 100) AS foo
  AND {FILTER_STRING}
```

Ważne jest aby przy takiej definicji raportu filtry wskazywały na kolumny umieszczone w głównym zapytaniu.

Definicja nowego filtra

Po otwarciu dialoga raportu powinna nam się pojawić dodatkowa zakładka - "Filtry".



(Panel "Filtry")

Przyciski na widocznym zrzucie umożliwiają standardowe zarządzanie filtrami:

| Nazwa przycisku | Opis |
|----------------------|--|
| Nowy | definicja nowego filtra/grupy |
| Edycja | edycja istniejącego filtra/grupy możliwa również poprzez dwukrotne kliknięcie elementu drzewka |
| Usuń | sunięcie filtra lub grupy (usuwane są też wszystkie podrzędne) |
| Odśwież listę | odświeża listę filtrów |

Klikając przycisk "Nowy" otrzymujemy formularz dzięki, której możemy zdefiniować nowy filtr lub grupę (zależne od wyboru pola Rodzaj - poniższy zrzut ekranu).

Filtr raportu - Opiekun

Nazwa:

Opis:

Nadrzędny:

Rodzaj:

Typ opcji:

Filtr:

Zapisz Zamknij

(Definicja filtra)

Opis pól:

| Nazwa pola | Opis |
|------------|------|
|------------|------|

| | |
|---------------------------|--|
| Nazwa | nazwa filtra lub grupy filtrów w zależności co zostanie wybrane w polu rodzaj |
| Opis | dodatkowa informacja wyświetlania po najechaniu na nazwę filtra w panelu filtrów raportu (dostępny na wygenerowanym raporcie) |
| Nadrzędny | w przypadku jeśli dany filtr lub grupa ma należeć do grupy należy wybrać z dostępnej listy |
| Rodzaj | Grupa - grupuje kilka filtrów lub innych grup Filtr - konkretny filtr - filtry mogą być definiowane bez elementu nadrzędnego lub mogą należeć do grupy. Filtr nie może należeć do innego filtra |
| Typ opcji | rodzaj wygenerowanego pola na panelu filtrów w wygenerowanym raporcie. Szczegóły poniżej |
| Filtr | wyrażenie filtrujące. W zależności od typ opcji może wymagać podanie tokenu {value} - szczegóły poniżej |
| Wartości dla listy | tylko dla typu: Lista jednokrotnego wyboru, Lista wielokrotnego wyboru, Pola radiowe - kwerenda SQL, gdzie pierwsza wartość to klucz, który musi być typu INTEGER natomiast druga to opis wartości. Można stosować następujące tokeny: {LOGGED_USER} - identyfikator zalogowanego pracownika (users.usr_id) {LOGGED_ORUNID} - identyfikator jednostki zalogowanego pracownika (organization_units.orunid) {ENT_ID} - identyfikator podmiotu (podmioty.id_pod) {CURRENT_DATE} - bieżąca data w formacie YYYY-MM-DD {CURRENT_TIME} - bieżący czas w formacie HH:MM |

Typ opcji

Poniżej znajduje się aktualna lista typów opcji oraz przykład definicji:

| Typ opcji | Opis | Przykład filtru | Wymaga tokenu {value} |
|------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| Wartość BOOLEAN | Zastosowanie dla kolumn typu boolean gdzie wartość to TRUE lub FALSE | is_del IS {value} | Tak |

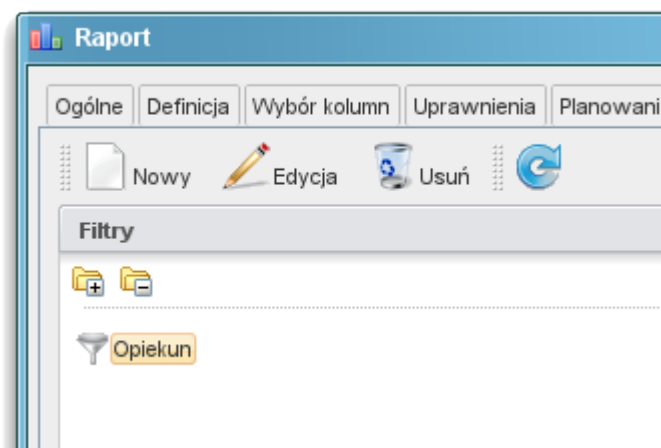
| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Wartość TEXT | Dowolne pole tekstowe do którego chcemy zastosować wyszukiwanie | name_1 ~* E'{value}' | Tak |
| Pole zaznaczane | Jedna opcja zaznaczenia filtruje tylko wtedy gdy jest zaznaczony. Jeśli podamy w filtrze token {value} zostanie zamieniony na TRUE | is_del IS TRUE to samo da nam is_del IS {value} ale is_del IS FALSE nie jest tym samym co is_del IS {value} - {value} jest zawsze zamieniane na TRUE | Nie ale może być patrz przykład |
| Lista jednokrotnego wyboru | Pole typu Select gdzie można wybrać tylko jedną wartość. Wymagane jest zadeklarowanie SQL dla listy opcji | adduid = {value} | Tak |
| Lista wielokrotnego wyboru | Lista z opcjami do wyboru | adduid | Nie tylko należy zadeklarować kolumnę której filtr dotyczy |
| Pola radiowe | Lista z opcjami do wyboru | adduid | Nie tylko należy zadeklarować kolumnę której filtr dotyczy |
| Pole daty z godziną | Wizualizacja tego filtru posiada dodatkowe pole do określania godziny jeśli jest wymagana taka do dokładność | adddat >= '{value}' lub można adddat >= '2012-01-01 12:00' | Raczej tak niepodanie tokenu {value} jest niecelowe |
| Pole daty bez godziny | Brak pola godzina | adddat >= '{value}' lub można adddat >= '2012-01-01' | Raczej tak niepodanie tokenu {value} jest niecelowe |
| Wybór miesiąca oraz roku | Umożliwia wybranie roku oraz miesiąca. Zwracana wartość to rok plus miesiąc oraz 1 dzień czyli np. 2012-02-01. Umożliwia to budowanie zakresów miesięcy jeśli zdefiniujemy drugi filtr tego typu w grupie | adddat >= '{value}' | Tak |
| Kontakt z książki adresowej | Zwraca identyfikator (contacts.contid) klienta | contid = {value} | Tak |

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-----|
| Lista spraw | Zwraca identyfikator sprawy (processes.prc_id) | prc_id = {value} | Tak |
| Osoba kontaktowa | Zwraca identyfikator osoby kontaktowej (contact_persons.copeid) | copeid = {value} | Tak |
| Urządzenie | Zwraca identyfikator urządzenia (devices.devcid) | devcid = {value} | Tak |
| Projekt | Zwraca identyfikator projektu (projects.projid) | projid = {value} | Tak |
| Lista pracowników | Zwraca identyfikator wybranych pracowników (users.usr_id). WAŻNE - wymagane jest aby był operator IN w wyrażeniu filtrującym gdyż wartości są zwracane w postaci 1,2,3,4 | adduid IN ({value}) | Tak |
| Drzewko | Zwraca identyfikator wybranego elementu drzewka. Napełniane kwerendą podaną poniżej w przykładach | category = {value} | Tak |

W moim przypadku chcę filtrować listę klientów według parametru opiekun dlatego:

- Typ opcji : Lista pracowników
- Filtr: macrck IN ({value}) - pole macrck przechowuje id opiekuna (users.usr_id)

Po zapisaniu filtr jest dostępny z poziomu listy filtrów danego raportu:



(Nowy filtr na liście filtrów w raporcie)

Oraz dodatkowo po wygenerowaniu raportu klikając przycisk Określ parametry otrzymujemy formularz jak na zrzucie poniżej:

BetaSoft

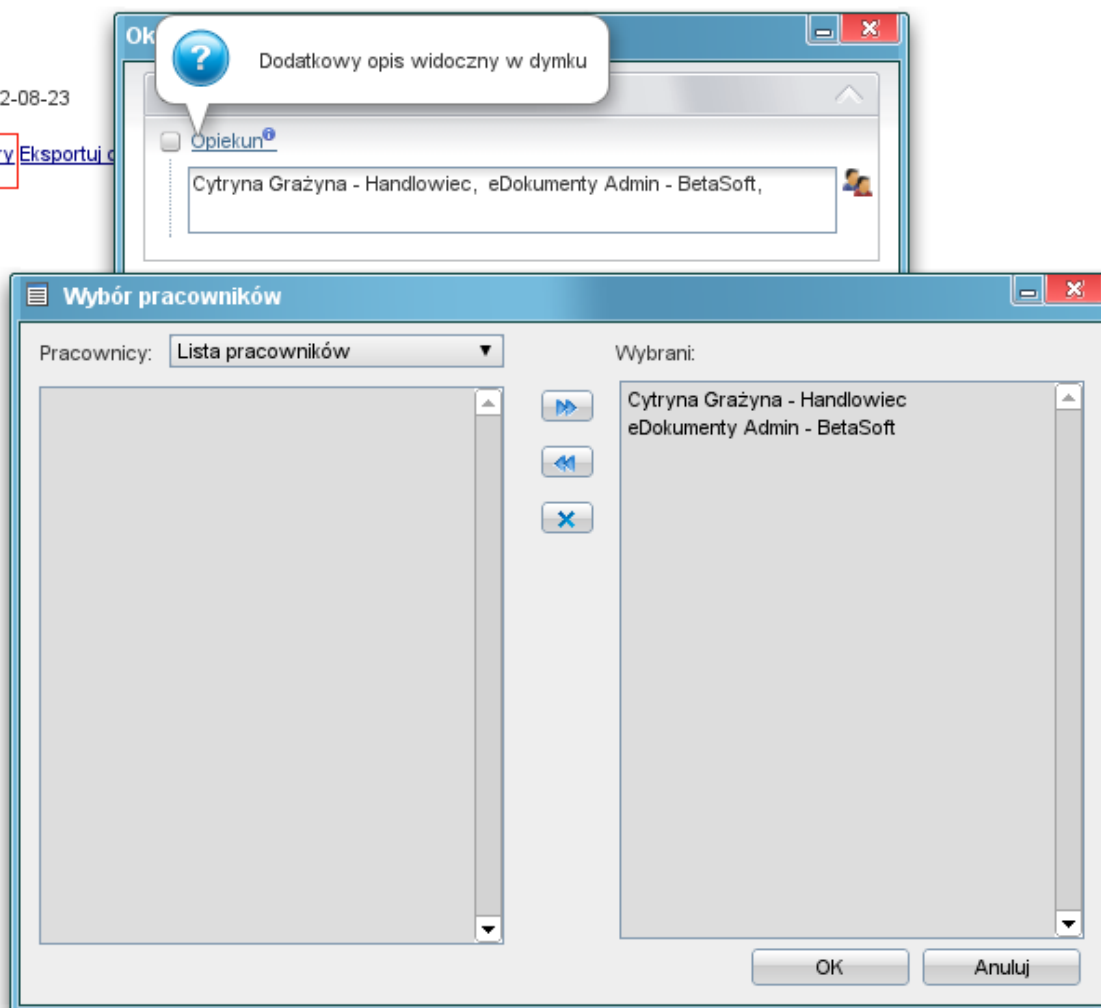
Klienci

Opis:

Data utworzenia: 2012-08-23

Użyte parametry:

Akcje: [Określ parametry](#) [Eksportuj](#)



(Filtr na wygenerowanym raporcie)

Po zatwierdzeniu (przycisk Zapisz na formularzu Określ parametry raportu) raport zostanie ponownie wygenerowany uwzględniając nasz wybór.

Jeden filtr wiele raportów

Nowa wersja 4.7.7 umożliwia publikację filtrów w wielu raportach. Dodatkowo został dodany słownik definicji filtrów dostępny z poziomu modułu Raporty -> Akcje -> Edycja definicji filtrów lub z poziomu zakładki Filtry w raporcie na pasku zadań.

Przy dodawaniu filtru bezpośrednio z raportu system tworzy definicję filtru oraz publikuje go w danym raporcie w kontekście, którego aktualnie pracujemy. Zachowanie to możemy zmienić poprzez dodawanie już istniejącej definicji filtru do danego raportu. Można to zrobić poprzez opcję w menu Nowy na zakładce Filtry "Dodaj istniejący (powiązanie)". Z otwartego słownika wybieramy filtry lub grupę i klikamy Dodaj lub Dodaj i zamknij. Ważne jest, że jeśli publikujemy (dodajemy) element, który ma elementy podrzędne nastąpi automatyczne dodanie również tych elementów podrzędnych.

Publikować (dodawać powiązania) można również poprzez metodę drag & drop danego elementu drzewka definicji filtrów na panel drzewka filtrów w raporcie.

Dynamiczne grupowanie

Aby na panelu filtrów widoczna była opcja dynamicznego grupowania (po kolumnach zdefiniowanych na panelu Wybór kolumn) w definicji SQL raportu należy dodać token {GROUP_BY}. Jest to jednak token sterujący dlatego należy go poprzedzić --. Pozycja tokena {GROUP_BY} nie ma znaczenia ważne aby był zakomentowany.

Przykład SQL

```
SELECT * FROM contacts --{GROUP_BY}
```

Przydatne kwerendy SQL do filtrów

Lista wielokrotnego wyboru

Filtr statusów faktur

```
tpstid in ({value})

SELECT tpstid, dscrpt, * FROM types_of_processes_states
WHERE clsnam = 'DOCUMENT|2' ORDER BY state_
```

Filtr działań

Raport wymaga zdefiniowania dodatkowego pola

```
CASE WHEN u2.orunid IS NOT NULL AND u2.orunid > 0 THEN NULLIF(get_post(u2.orunid)::text, 'f'::text)::integer ELSE 0 END g
```

```
getpost::int IN ({value})

SELECT orunid, orunsm || ' - ' || ndenam AS caption
FROM organization_units
WHERE is_del IS FALSE
AND orunid > 0
AND ndetpe = 'ORGCELL'
AND (chkUsrOrgAcc({LOGGED_USR_ID}, orunid) OR {LOGGED_USR_ID} = 26)
ORDER BY orunsm
```

Drzewko miesięcy

Data wystawienia faktury

```
crtddat {value}

select coalesce(
(select min(coalesce (d.adddat) -interval '1 day') ::date
FROM
documents d
where d.dctpid in (2) and d.is_del is false and d.gostof is null), current_date::date-interval '1 day')
union
select coalesce(
(select max(d.adddat )::date
FROM
documents d
where d.dctpid in (2) and d.is_del is false and d.gostof is null),current_date::date)
```

Filtr okresu urlopu

```
pocz_urlop in (select s FROM generate_series('2008-03-01 00:00'::timestamp,'2050-03-04 00:00', '1 day') as S where s {value}
or
kon_urlop in (select s FROM generate_series('2008-03-01 00:00'::timestamp,'2050-03-04 00:00', '1 day') as S where s {value}
or
```

```
(pocz_urlop < (select min(s) FROM generate_series('2008-03-01 00:00'::timestamp,'2050-03-04 00:00', '1 day') as S where s
and
kon_urlop > (select max(s) FROM generate_series('2008-03-01 00:00'::timestamp,'2050-03-04 00:00', '1 day') as S where s {v

select coalesce(
(select min(CAST(f1.data__ AS date) -interval '1 day') ::date
FROM documents doc
LEFT JOIN features_text_view f1 ON doc.doc_id = f1.tbl_id AND f1.feaid = 4 /*data od*/
where dctpid = 24 AND gostof IS NULL and copyof is null AND doc.is_del IS FALSE and f1.data__ is not null), current_date)
union
select coalesce(
(select max(CAST(f1.data__ AS date))::date
FROM documents doc
LEFT JOIN features_text_view f1 ON doc.doc_id = f1.tbl_id AND f1.feaid = 4 /*data od*/
where dctpid = 24 AND gostof IS NULL and copyof is null AND doc.is_del IS FALSE and f1.data__ is not null),current_date:
```

Filtr drzewka**MPK na fakturach**

Filtr pozwala na znajdowanie faktur kosztowych ze względu na wybrane MPK

```
keyval in (select doc_id from vatnote_costs where povcid in ({value}))

select povcid as keyval, prn_id, place_||' '||coalesce (dscprt,'') name__, 'FOLDER' AS icon__ FROM places_of_vcosts where
EXTRACT(year FROM current_date) and is_del is false
order by name__
```

RK na fakturach

Filtr pozwala na znajdowanie faktur kosztowych ze względu na wybrane RK

```
keyval in (select doc_id from vatnote_costs where tovcid in ({value}))

select tovcid as keyval, prn_id, type_||' '||coalesce (dscprt,'') name__, 'FOLDER' AS icon__ FROM types_of_vcosts where
EXTRACT(year FROM current_date) and is_del is false
order by name__
```

Inne**MAGAZYNY**

```
SELECT wahaid, name__ FROM warehouses WHERE is_del IS false ORDER BY prior_
```

GRUPY PRODUKTÓW

```
SELECT pgr_id, name__ FROM product_groups
WHERE is_act IS TRUE AND is_del IS FALSE AND pgr_id NOT IN (SELECT prn_id FROM product_groups) ORDER BY prn_id, name__
```

KOMÓRKI ORGANIZACYJNE

```
-- z ograniczeniem do tych do których user ma prawo
SELECT orunid, orunsm AS caption
FROM organization_units
WHERE is_del IS FALSE
AND ndetpe = 'ORGCELL'
AND chkUsrOrgAcc({LOGGED_USR_ID}, orunid)
ORDER BY orunsm

-- Wybór komórek typu Komórka organizacyjna (same działy)
```

```
SELECT orunid, COALESCE(orunsm, '') || ' - ' || ndenam AS stanowisko
FROM orgtree_view
WHERE orunid > 0 AND ndetpe = 'ORGCELL'
AND orunsm IS NOT NULL AND is_del IS FALSE
```

OPIEKUN SPRAWY (lista pracowników)

```
Filtr = rspuid={value}
Do listy: SELECT usr_id, fullnm FROM orgtree_view WHERE is_del is FALSE
```

STATUSY (lista)

```
-- SPRAWY
Filtr = state_ in ({value})
SELECT tpstid, dscrpt FROM types_of_processes_states WHERE clsnam LIKE 'PROCESS%' ORDER BY state_

-- DOKUMENTY typu dctp_id = 2 (Faktury)
SELECT tpstid, dscrpt FROM types_of_processes_states
WHERE clsnam = 'DOCUMENT|2' ORDER BY state_
```

TERMIN PLANOWANY > OD (data)

```
foreda >= '{value}':::date
```

WARTOŚĆ SPRAWY (tekstowy)

```
forepa > COALESCE(NULLIF('{value}', '')::int, 0)
```

```
-- Osoby do których użytkownik ma prawo
SELECT ov.usr_id, ov.usrnam FROM orgtree_view ov where
chkUsrOrgAcc({LOGGED_USR_ID}, ov.orunid) IS TRUE

-- Wartości cechy osób do których użytkownik ma prawo
SELECT ftopid, ftopnm
FROM
features_options
INNER JOIN features_options_def USING(fodfid)
LEFT JOIN users u ON u.initls = ftopnm
LEFT JOIN orgtree_view ov ON ov.usr_id = u.usr_id
WHERE featid = 91
AND (CASE WHEN (SELECT count(*) > 0 FROM users_link_group
WHERE grp_id = 29 AND usr_id = {LOGGED_USR_ID}) THEN 1 = 1
ELSE chkUsrOrgAcc({LOGGED_USR_ID}, ov.orunid) IS TRUE END)
ORDER BY ftopnm

-- Wartości cechy tekstowej o featid 83
SELECT DISTINCT data__ AS value, data__ AS caption
FROM features_text_view
WHERE featid = 83
ORDER BY data__

-- Wartości do listy wyboru z cechy - lista opcji
SELECT ftopid, ftopnm
FROM
features_options
INNER JOIN features_options_def USING(fodfid)
WHERE featid = 66
ORDER BY ftopnm
```

```
+ przykład wartości w polu Filter:
keyval IN (SELECT tbl_id FROM features_opt_view fov WHERE fov.feaid = 66 AND fov.ftopid IN ({value}))

-- Format zapytania do zwrócenia drzewka
-- Może być wykonane na dowolnej strukturze danych, ważne by zwracało elementy: KLUCZ, RODZIC, NAZWA, TYP.
SELECT c.strcid AS keyval, c.prn_id, c.strnam AS name__,
CASE WHEN (SELECT count(*) FROM cregisters.creg_structure_elements c2
WHERE c2.prn_id = c.strcid) > 0 THEN 'FOLDER' ELSE 'ITEM' END AS icon__
FROM cregisters.creg_structure_elements c WHERE c.is_del IS FALSE

-- Filtr grupy produktów dla CRM
-- filtry typu lista wielokrotnego wyboru
SELECT prc_id FROM processes WHERE prc_id IN (SELECT prc_id FROM processes
INNER JOIN fk_elements fe USING(prc_id)
INNER JOIN depository dep USING (depoid)
WHERE fe.is_del IS FALSE
AND dep.pgr_id IN (13))

--wartości dla listy
SELECT pgr_id, name__ FROM product_groups WHERE is_act IS TRUE AND is_del IS FALSE ORDER BY name__
```