


# 01. Przykładowe rozszerzenie typu tool

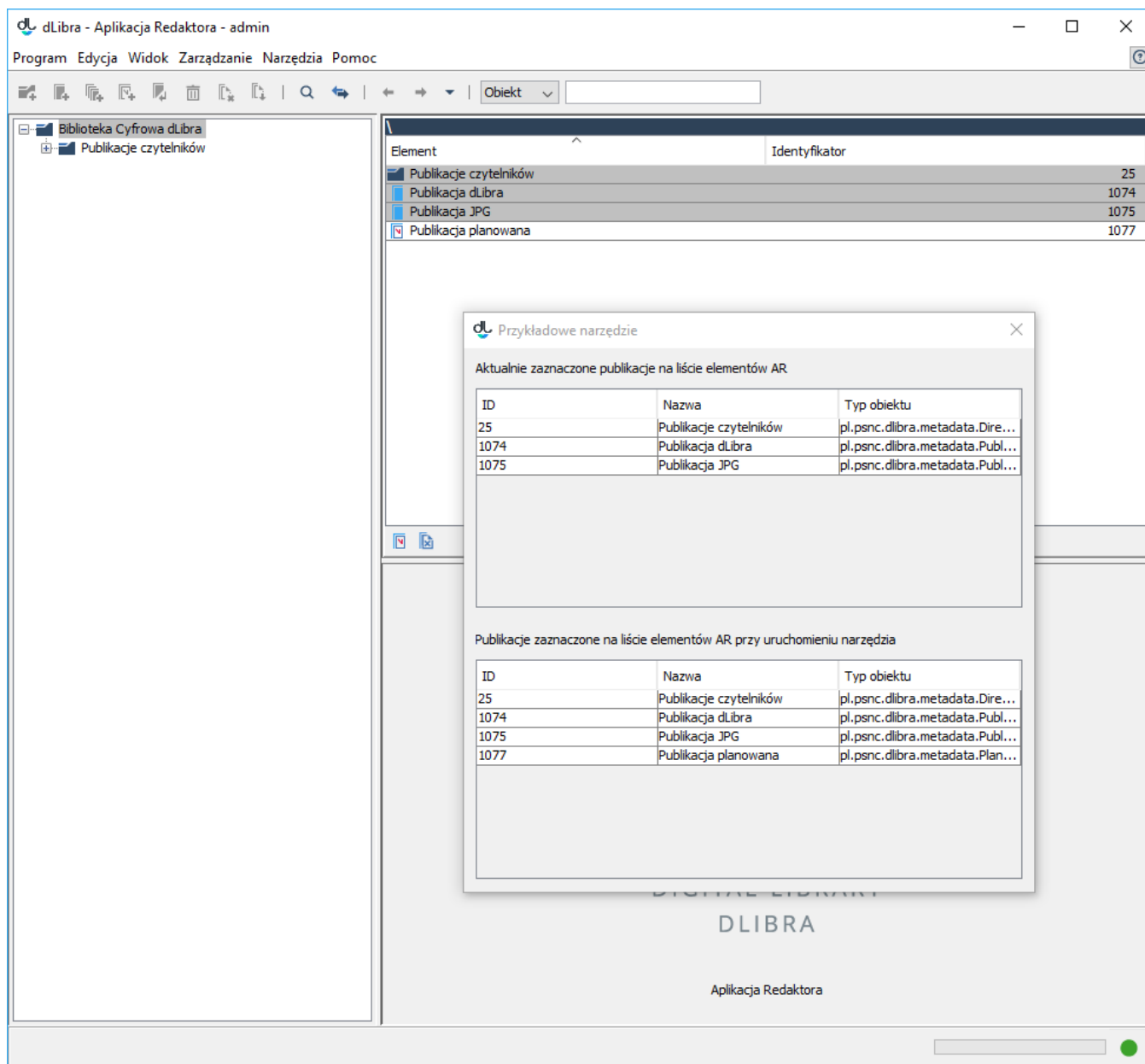
 Zobacz opis [rozszerzenia typu tool](#).

Kod źródłowy wtyczki wraz z komentarzami oraz instrukcję budowania i instalacji można znaleźć [tutaj](#)

Wtyczka znajduje się w katalogu `dcore-app-extension-tl-test`.

Rozszerzenie realizuje następujące funkcje:

- odczytuje zaznaczone obiekty cyfrowe w ramach listy elementów aplikacji redaktora i wyświetla je na panelu rozszerzenia
- umożliwia wybieranie obiektów na liście elementów aplikacji redaktora, poprzez wskazanie obiektu do zaznaczenia na panelu rozszerzenia



The screenshot shows the dLibra - Aplikacja Redaktora - admin interface. The main window displays a list of elements with columns 'Element' and 'Identyfikator'. The list includes 'Publikacje czytelników' (ID 25), 'Publikacja dLibra' (ID 1074), 'Publikacja JPG' (ID 1075), and 'Publikacja planowana' (ID 1077). A modal window titled 'Przykładowe narzędzie' is open, showing two tables. The first table, 'Aktualnie zaznaczone publikacje na liście elementów AR', displays the selected publications. The second table, 'Publikacje zaznaczone na liście elementów AR przy uruchomieniu narzędzia', displays the publications selected when the tool was run.

Element	Identyfikator
Publikacje czytelników	25
Publikacja dLibra	1074
Publikacja JPG	1075
Publikacja planowana	1077

ID	Nazwa	Typ obiektu
25	Publikacje czytelników	pl.psnc.dlibra.metadata.Dire...
1074	Publikacja dLibra	pl.psnc.dlibra.metadata.Publ...
1075	Publikacja JPG	pl.psnc.dlibra.metadata.Publ...

ID	Nazwa	Typ obiektu
25	Publikacje czytelników	pl.psnc.dlibra.metadata.Dire...
1074	Publikacja dLibra	pl.psnc.dlibra.metadata.Publ...
1075	Publikacja JPG	pl.psnc.dlibra.metadata.Publ...
1077	Publikacja planowana	pl.psnc.dlibra.metadata.Plan...

Okno rozszerzenia zawiera dwie tabele (patrz rysunek powyżej):

1. Aktualnie zaznaczone publikacje na liście elementów AR
2. Publikacje zaznaczone na liście elementów AR przy uruchomieniu narzędzia

Pierwsza tabela wyświetla podstawowe informacje na temat aktualnie zaznaczonych publikacji na liście elementów aplikacji redaktora. Zmiana zaznaczonych publikacji na liście elementów aplikacji redaktora powoduje zmianę wyświetlanych informacji w tej tabeli.

Tabela druga wyświetla podstawowe informacje na temat publikacji zaznaczonych w momencie uruchamiania rozszerzenia. Oznacza to, że zmiana zaznaczenia po uruchomieniu rozszerzenia nie wpływa na listę wyświetlonych publikacji w ramach tej tabeli. Tabela druga ma dodatkową właściwość, mianowicie zaznaczenie na niej publikacji przekłada się na zaznaczenie tej publikacji na liście elementów aplikacji redaktora. Jeśli przed uruchomieniem rozszerzenia z menu „Narzędzia” nie był zaznaczony żaden element na liście elementów aplikacji redaktora, wówczas druga tabela będzie pusta. Warto zaznaczyć, iż zmiana zaznaczenia na tabeli drugiej w sposób pośredni zmienia listę publikacji umieszczonych w tabeli pierwszej. To dlatego, iż zaznaczenia w tabeli drugiej wpływają na zaznaczenia na liście elementów aplikacji redaktora. Z kolei zaznaczenia na liście elementów aplikacji redaktora odzwierciedlane są na bieżąco w tabeli pierwszej.