

# 08. Najczęściej zadawane pytania

## Najczęściej zadawane pytania

- Jak zmienić logo biblioteki?
- Jak zmienić tekst wyświetlany na stronach?
- Jak dodać link w sekcji "Informacje" na stronie głównej?
- Gdzie można zmienić informację o adresie i informacjach dotyczących instytucji tworzących bibliotekę?
- Jak dodać nową stronę pomocy?
- Jak podmienić plik graficzny wyświetlany na stronach aplikacji czytelnika?
- Jak zmienić tytuł strony wyświetlanej przez aplikację Czytelnika?
- Jak zmienić zawartość znaczników meta w nagłówkach stron WWW aplikacji czytelnika?
- Jak uzależnić logo biblioteki od języka interfejsu który wybrał użytkownik?
- Gdzie w aplikacji czytelnika dLibra 5.0 znajdują się główne pliki z makrami VTL?
- Co zrobić gdy aplikacja czytelnika działa bardzo wolno ?
- Problemy z certyfikatem przy dostępie do strony kontakt
- Do czego konkretnie używane są cookies w dLibrze? Co w związku z tym jako administrator muszę zrobić aby pozostać w zgodzie z art. 173 ustawy "Prawo telekomunikacyjne"?
- Jak uruchomić kilka aplikacji czytelnika z jednym serwerem dLibra?

### Jak zmienić logo biblioteki?

Patrz 04. Dostosowywanie wyglądu aplikacji czytelnika

### Jak zmienić tekst wyświetlany na stronach?

Dowolną etykietę tekstową używaną w szablonie komponentu można "przykryć", podając nową wartość w plikach: *dlibra-webapp/WEB-INF/components/resources/WEBAPP\_xx.xml*. Zostanie ona natychmiast uwzględniona.

Przykładowo w komponencie odpowiedzialnym za sekcję "**Aktualności**" (NewsComponent) jest wykorzystywana etykieta "NewsComponent.News" jej wartość to : "**Aktualności**". Chcąc zmienić tę wartość dla języka polskiego dodajemy klucz **NewsComponent.News** do pliku *dlibra-webapp/WEB-INF/components//resources/WEBAPP\_pl.xml* i podajemy tam nową wartość dla tej etykiety np. "Wiadomości".

### Jak dodać link w sekcji "Informacje" na stronie głównej?

W "**Informacjach**" mogą się znaleźć 3 rodzaje linków:

1. do istniejącej strony pomocy,
2. do zasobów wewnątrz aplikacji czytelnika np. konkretnej publikacji,
3. do strony zewnętrznej np. strony instytucji tworzącej bibliotekę.

Należy postępować w następujący sposób:

1. zalogować się do panelu administracyjnego aplikacji czytelnika,
2. przejść do sekcji "informacje - zawartość",
3. Wybrać "Dodaj nową pozycję",
  - a. W przypadku stron pomocy, wybieramy odpowiednią stronę i klikamy przycisk "Dodaj",
4. Wypełniamy formularz,
5. Link do zasobów wewnątrz aplikacji czytelnika powinien wyglądać tak:  $\$homeURL/dlibra/contact$ . W miejsce znacznika  $\$homeURL$  zostanie wstawiony adres aplikacji czytelnika.
6. Następnie zatwierdzamy formularz.

### Gdzie można zmienić informację o adresie i informacjach dotyczących instytucji tworzących bibliotekę?

Dane adresowe zmieniamy w plikach *webapp/WEB-INF/components/resources/WEBAPP\_xx.xml* pod kluczem **ContactComponent.Address**. Informacje o instytucjach tworzących bibliotekę zmieniamy w plikach *webapp/WEB-INF/layout/resources/layout\_xx.xml* pod kluczem **Home.Copyright**.

### Jak dodać nową stronę pomocy?

Strony pomocy przechowywane są w bazie danych aplikacji czytelnika. Aby dodać nową stronę należy zalogować się do panelu administracyjnego aplikacji czytelnika. Dalej postępować zgodnie z opisaną poniżej procedurą.

Procedura dodawania takiej strony jest następująca: (operuje polskimi nazwami)

1. Otwieramy panel administracyjny www.

- Przechodzimy do sekcji stron pomocy.
- W stronach pomocy wybieramy "Dodaj".
- Wypełniamy formularz odpowiednimi wartościami (identyfikator/tytuł/treść/JĘZYK)
- Zatwierdzamy i zostanie utworzona strona w wybranym języku. Aby dodać wersję w innym języku, należy utworzyć drugą stronę pomocy. Strona ta powinna mieć taki sam IDENTYFIKATOR, ale inny język.

## Jak podmienić plik graficzny wyświetlany na stronach aplikacji czytelnika?

Informacje o sposobach zamiany plików graficznych można znaleźć w rozdziale [04. Dostosowywanie wyglądu aplikacji czytelnika - Podmiana istniejących obrazków \(logo\)](#).

## Jak zmienić tytuł strony wyświetlanej przez aplikację Czytelnika?

Tytuły stron Aplikacji Czytelnika są zdefiniowane w pliku **webapp/WEB-INF/pages-titles.xml**. Poniżej zaprezentowano przykładowy wpis dla strony głównej.

```
<page name="main">
  <title></title>
  <subTitle></subTitle>
</page>
```

W przypadku strony głównej zarówno tag title jak i subtitle są puste. Możemy wpisać tam dowolną wartość stałą lub przekazaną ze zmiennej velocity np.:

```
pate_titles.xml

<title><![CDATA[Moja Biblioteka Cyfrowa]]></title>
lub
<title><![${res.getProperty('base.library.full')}]></title>
```

Na poziomie szablonów aplikacji czytelnika wartości wyrażeń zawartych w znacznikach **title** i **subtitle** dostępne są poprzez zmienne **pageTitle** i **pageSubtitle**. Aby zrozumieć jak tworzony jest tytuł strony w aplikacji Czytelnika, poniżej przytoczono fragment pliku **webapp/WEB-INF/layout/templates/parts/meta-header.vm**.

```
#if ($pageTitle)
  #set($metaTitle = "${escapeUtil.parseHtmlToText($pageTitle)} - ${res.getProperty('base.library.full')}")
#else
  #set($metaTitle = "${res.getProperty('base.library.full')}")
#end
```

Tytuł strony tworzony jest:

- poprzez połączenie tytułu z deklaracji w pages\_titles.xml oraz wpisu z zasobów językowych, jeśli tytuł został zadeklarowany w pliku pages\_titles.xml dla danej strony,
- z wpisu z zasobów językowych, jeśli tytuł nie został zadeklarowany w pliku pages\_titles.xml dla danej strony.



### Ostrzeżenie

Zmieniając zawartość pliku **pages-titles.xml** proszę pamiętać, że:

- zawartość znaczników title i subtitle nie może zawierać znaków nowej linii - ich obecność spowoduje powstanie błędów w wynikowym kodzie HTML strony WWW,
- nie należy usuwać znacznika początkowego <![CDATA i końcowego ]>,
- należy pamiętać o tym, że plik jest kodowany w UTF-8.

Zmiany w pliku **pages-titles.xml** są widoczne od razu bez konieczności restartu aplikacji Czytelnika.

## Jak zmienić zawartość znaczników meta w nagłówkach stron WWW aplikacji czytelnika?

Znaczniki meta w nagłówkach zmieniamy w pliku **webapp/WEB-INF/layout/templates/parts/meta-header.vm**. Możemy również dodać nowe, własne znaczniki. Zmienne takie jak **\$pageTitle**(tytuł), **\$pageSubTitle**(opis), **\$pageTitledImage**(miniatura) są ustawiane w pliku **webapp/WEB-INF/pages-titles.xml**. W zależności od różnych identyfikatorów stron(np. publication, latest itd) mają one różne wartości. Np. w przypadku strony głównej tytułem będzie nazwa biblioteki, a w przypadku strony obiektu cyfrowego będzie to najprawdopodobniej tytuł tego obiektu.

## Jak uzależnić logo biblioteki od języka interfejsu który wybrał użytkownik?

Informacja o sposobie zmiany loga w zależności od wybranego języka można znaleźć w rozdziale: [04. Dostosowywanie wyglądu aplikacji czytelnika - Podmiana istniejących obrazków \(logo\)](#).

## Gdzie w aplikacji czytelnika dlibra 5.0 znajdują się główny plik z makrami VTL?

Pliki z makrami znajdują się w archiwum `/WEB-INF/lib/dlibra-web-components-x.x.x.jar`. Są to pliki `component_library.vm` oraz `layout_library.vm`. Makra możemy nadpisywać definiując je ponownie adekwatnie w plikach `/WEB-INF/components/templates/custom_library.vm` oraz `/WEB-INF/layouts/templates/layout_library.vm`

## Co zrobić gdy aplikacja czytelnika działa bardzo wolno ?

W domyślnej konfiguracji dLiby pamięć podręczna (cache) aplikacji czytelnika jest wyłączona. Jeżeli aplikacja czytelnika zaczyna działać wolno warto włączyć pamięć podręczną. Aby tego dokonać należy w pliku `/WEB-INF/conf/cache.properties` zmienić wartość flagi `use.cache` na `true`. Następnie należy zrestartować tomcata. W czasie uruchamiania aplikacji czytelnika z serwera pobrane zostaną niezbędne dane. W związku z tym uruchomienie aplikacji czytelnika może trwać dłużej niż przed włączeniem pamięci cache. Gdy wszystkie informacje zostaną pobrane i aplikacja poprawnie wystartuje, przyspieszenie działania powinno być wyraźnie odczuwalne.

## Problemy z certyfikatem przy dostępie do strony kontakt

Po kliknięciu w "Kontakt" przeglądarka wyświetla błąd informujący o tym, że "Certyfikat nie jest zaufany, ponieważ jest on samopodpisany." lub "Ten certyfikat utracił ważność: (tutaj data). (Kod błędu: `sec_error_expired_issuer_certificate`)".

Instrukcja pozwalająca na wygenerowanie nowego certyfikatu dla tomcata jest bardzo prosta. Sprowadza się do wydania komendy :

```
§JAVA_HOME/bin/keytool -genkey -alias tomcat -keyalg RSA
```

i wpisaniu wszystkich danych instytucji. Polecenie powinno zostać wywołane przez użytkownika który uruchamia tomcata. Aby zmiany zostały uwzględnione konieczny jest restart tomcata.

Wygenerowanie nowego certyfikatu rozwiąże problem związany z przekroczeniem terminu przydatności, nowoczesne przeglądarki i tak będą ostrzegać przed takim certyfikatem ponieważ nie został on wystawiony przez uprawnioną instytucję certyfikującą. Aby temu zaradzić należy zwrócić się z prośbą o wygenerowanie certyfikatu do takiej właśnie instytucji.

## Do czego konkretnie używane są cookies w dLibrze? Co w związku z tym jako administrator muszę zrobić aby pozostać w zgodzie z art. 173 ustawy "Prawo telekomunikacyjne"?

Od 22 marca 2013 r. obowiązuje w Polsce znowelizowane Prawo telekomunikacyjne (<http://www.dziennikustaw.gov.pl/DU/2012/1445>). Artykuł 173 tej ustawy brzmi:

*Art. 173.*

*1. Przechowywanie informacji lub uzyskiwanie dostępu do informacji już przechowywanej w telekomunikacyjnym urządzeniu końcowym abonenta lub użytkownika końcowego jest dozwolone, pod warunkiem że:*

- 1. abonent lub użytkownik końcowy zostanie uprzednio bezpośrednio poinformowany w sposób jednoznaczny, łatwy i zrozumiały, o:*
  - a. celu przechowywania i uzyskiwania dostępu do tej informacji,*
  - b. możliwości określenia przez niego warunków przechowywania lub uzyskiwania dostępu do tej informacji za pomocą ustawień oprogramowania zainstalowanego w wykorzystywanym przez niego telekomunikacyjnym urządzeniu końcowym lub konfiguracji usługi;*
- 2. abonent lub użytkownik końcowy, po otrzymaniu informacji, o których mowa w pkt 1, wyrazi na to zgodę;*
- 3. przechowywana informacja lub uzyskiwanie do niej dostępu nie powoduje zmian konfiguracyjnych w telekomunikacyjnym urządzeniu końcowym abonenta lub użytkownika końcowego i oprogramowaniu zainstalowanym w tym urządzeniu.*

*2. Abonent lub użytkownik końcowy może wyrazić zgodę, o której mowa w ust. 1 pkt 2, za pomocą ustawień oprogramowania zainstalowanego w wykorzystywanym przez niego telekomunikacyjnym urządzeniu końcowym lub konfiguracji usługi.*

*3. Warunków, o których mowa w ust. 1, nie stosuje się, jeżeli przechowywanie lub uzyskanie dostępu do informacji, o której mowa w ust. 1, jest konieczne do:*

- 1. wykonania transmisji komunikatu za pośrednictwem publicznej sieci telekomunikacyjnej;*

2. dostarczania usługi telekomunikacyjnej lub usługi świadczonej drogą elektroniczną, żądanej przez abonenta lub użytkownika końcowego.

4. Podmioty świadczące usługi telekomunikacyjne lub usługi drogą elektroniczną mogą instalować oprogramowanie w telekomunikacyjnym urządzeniu końcowym abonenta lub użytkownika końcowego przeznaczonym do korzystania z tych usług lub korzystać z tego oprogramowania, pod warunkiem że abonent lub użytkownik końcowy:

1. przed instalacją oprogramowania zostanie poinformowany bezpośrednio, w sposób jednoznaczny, łatwy i zrozumiały, o celu, w jakim zostanie zainstalowane oprogramowanie, oraz sposobach korzystania przez podmiot świadczący usługi z tego oprogramowania;
2. zostanie poinformowany bezpośrednio, w sposób jednoznaczny, łatwy i zrozumiały, o sposobie usunięcia oprogramowania z telekomunikacyjnego urządzenia końcowego użytkownika lub abonenta;
3. przed instalacją oprogramowania wyrazi zgodę na jego instalację i używanie.

Stosowane w Aplikacji Czytelnika systemu dLibra pliki cookie związane są z dwoma podstawowymi aspektami funkcjonowania tego systemu:

- utrzymaniem bieżącej sesji użytkownika, w której pamiętane są np. ostatnio wydane zapytanie wyszukiwawcze i jego wyniki, tożsamość użytkownika (po zalogowaniu) itp.
- zachowaniem preferencji określonych przez użytkownika, np. domyślnego sposobu wyświetlania publikacji DjVu czy wyłączenia stron informacyjnych o formatach publikacji (w starszych wersjach dLibry)

Obydwa te aspekty podpadają pod ustęp 3 art. 173 Prawa telekomunikacyjnego, gdyż są niezbędne do zapewnienia funkcjonalności aplikacji, z której chce skorzystać użytkownik. Oznacza to, że w podstawowej konfiguracji systemu dLibra nie jest konieczne wyświetlanie użytkownikowi specjalnych komunikatów dotyczących cookie i ich akceptacji.

**UWAGA:** W momencie kiedy Aplikacja Czytelnika zostanie na potrzeby danej biblioteki cyfrowej rozszerzona o dodatkowe komponenty takie jak banery automatycznych systemów reklamowych czy monitorowanie ruchu przy pomocy Google Analytics, konieczne będzie wprowadzenie dodatkowego komunikatu lub komponentu informacyjnego na strony objęte taką dodatkową funkcjonalnością. W takiej sytuacji zalecamy zapoznanie się z polityką prywatności poszczególnych dostawców dodatkowych usług (np. dla Google Analytics: <http://www.google.com/intl/pl/analytics/privacyoverview.html>).

## Jak uruchomić kilka aplikacji czytelnika z jednym serwerem dLibra?

1. Konfiguracja połączenia w serwerze dLibra: w bazie danych serwera, w tabeli **sys\_services**, należy dodać wiersz dla nowej aplikacji czytelnika. Wiersz ten będzie bardzo podobny do istniejącego wpisu, w którym **ser\_type=ps**. Musi tylko być zmienione **ser\_id** na kolejną wolną wartość, oraz **ser\_password** i **ser\_port** na dowolne inne wartości (**ser\_port** musi być portem, na którym aplikacja będzie mogła nastuchiwać). W kolumnie **ser\_description** można wpisać dowolny pomocniczy opis, nie ma on wpływu na działanie systemu.
2. Utworzenie nowej instancji aplikacji czytelnika: można wykorzystać instalator, aby zainstalować drugą aplikację czytelnika w nowym miejscu, lub skopiować istniejącą aplikację. W tym drugim przypadku trzeba pamiętać o skopiowaniu katalogu **webapp-works** i podmianie wszystkich plików konfiguracyjnych, w których ten katalog jest wymieniony (najlepiej wyszukać ścieżkę katalogu **webapp-works** we wszystkich plikach w katalogu **WEB-INF**).
3. Konfiguracja połączenia do serwera dLibra: w pliku **WEB-INF/conf/services.properties** należy ustawić port we wpisie **my.url** oraz hasło w **my.password** na takie, jakie zostały dodane w tabeli **sys\_services**.
4. Konfiguracja kolekcji głównej w nowej aplikacji: zgodnie z **tym wpisem**. Należy pamiętać, że kolekcja ta będzie dalej widoczna w głównej aplikacji czytelnika. Jeśli treści prezentowane przez dwie aplikacje czytelnika mają być rozłączne, wtedy obie aplikacje muszą mieć ustawione kolekcje główne, tak aby jedna z tych kolekcji nie była podkolekcją drugiej.
5. Konfiguracja Tomcata: jeśli Tomcat jest skonfigurowany zgodnie z zaleceniami, czyli poprzez plik **ROOT.xml** w katalogu **tomcat/conf/Catalina/localhost**, to najłatwiej będzie skopiować ten plik pod nową nazwą, np. **podstrona.xml** (w tym samym katalogu). Dzięki temu, jeśli np. pierwotna strona była dostępna pod adresem <http://biblioteka.pl/dlibra>, to nowa strona będzie pod adresem <http://biblioteka.pl/podstrona/dlibra>. Należy oczywiście zmodyfikować skopiowany plik xml, aby zawierał ścieżkę do katalogu, w którym znajduje się nowa instancja aplikacji czytelnika. Trzeba się też upewnić, że adres, pod którym będzie dostępna nowa aplikacja, jest poprawnie wpisany w pliku **WEB-INF/templates.properties**.