

06. Przykładowy scenariusz realizacji zadań w dLab

Ten rozdział zawiera przykładowy scenariusz przebiegu digitalizacji pojedynczej publikacji za pomocą systemu dLab.

Zakładamy, że w systemie:

- dostępne są dwie grupy użytkowników: **Redaktorzy** oraz **Skanujący**,
- istnieje trzech użytkowników:
 - **red1** - redaktor będący członkiem grupy **Redaktorzy**,
 - **skan1** - skanujący będący członkiem grupy **Skanujący**,
 - **nadz1** - nadzorca będący osobą nadzorującą grupę **Redaktorzy**.

oraz że system dLab pracuje w połączeniu z systemem dLibra.

1. Utworzenie publikacji planowanej

Użytkownik **red1** loguje się do systemu dLibra i tworzy publikację planowaną. W efekcie w systemie dLab pojawia się zadanie reprezentujące proces digitalizacji tej publikacji.

2. Zdefiniowanie zadania

1. Użytkownik **red1**, korzystając z odnośnika "Definiuj" na widoku listy zadań w systemie dLab, przechodzi do widoku definiowania zadania i wprowadza oba człony jego nazwy.
2. Z opcjonalnych czynności wybiera te, które jego zdaniem należy w ramach tego zadania wykonać:
 - *Metadane kompletne po polsku*,
 - *Metadane kompletne po angielsku*.
3. Dla wszystkich zaznaczonych czynności, dla których jest to możliwe, ustawia odpowiedniego wykonawcę:
 - *Metadane kompletne po polsku*, *Metadane kompletne po angielsku*, *Obróbka graficzna*, *Udoskonalenie wersji prezentacyjnej* - grupa **Redaktorzy**,
 - *Przygotowanie wersji prezentacyjnej* - automat **Document Express (Djvu)**,
 - *Publikowanie w dLibrze* - automat **Publikowanie w dLibrze**,
 - *Archiwizacja* - automat **Archiwizacja WRDZ**.
4. Dla wszystkich zaznaczonych czynności, dla których konfiguracja nie wymusza weryfikacji, ustala, czy mają one takiej weryfikacji wymagać:
 - *Metadane kompletne po polsku* - weryfikacja wymagana,
 - *Metadane kompletne po angielsku* - weryfikacja wymagana.
5. Dla wszystkich zaznaczonych czynności, które posiadają parametry, ustala ich wartości:
 - *Przygotowanie "plików masek"* - rozdzielczość: 300 dpi, tryb kolorów: kolor, brak dodatkowych uwag.
6. Zatwierdza wprowadzone dane przyciskiem "Zapisz i uruchom zadanie". Zadanie otrzymuje nową nazwę oraz stan **W realizacji**.

3. Utworzenie listy przewozowej

1. Użytkownik **red1**, korzystając z przycisku "Grupy zadań" w menu głównym, przechodzi do widoku grup.
2. Korzystając z przycisku "Utwórz listę przewozową" przechodzi do widoku tworzenia listy przewozowej.
3. Wprowadza nazwę grupy - "lista1".
4. Wybiera wykonawców dla czynności w grupie:
 - *Wysłanie publikacji do pracowni digitalizacji*, *Przyjęcie zwrotu publikacji z pracowni digitalizacji* - grupa **Redaktorzy**,
 - *Przyjęcie publikacji w pracowni digitalizacji*, *Zwrot publikacji z pracowni digitalizacji* - grupa **Skanujący**.
5. Przyciskiem "Dalej" przechodzi do ekranu wyboru zadań znajdujących się w liście.
6. Zaznacza zdefiniowane wcześniej zadanie.
7. Zatwierdza utworzenie grupy przyciskiem "Utwórz grupę".

4. Wykonanie czynności

1. Użytkownik **red1** wysyła listę przewozową "lista1" do pracowni digitalizacji i oznacza czynność *Wysłanie publikacji do pracowni digitalizacji* w systemie dLab jako wykonaną.
 - Czynność *Wysłanie publikacji do pracowni digitalizacji* otrzymuje stan **Zaakceptowana**.
 - Czynność *Przyjęcie publikacji w pracowni digitalizacji* otrzymuje stan **Do wykonania**.
2. Użytkownik **red1** wprowadza metadane w języku polskim do systemu dLibra i oznacza czynność *Metadane kompletne po polsku* jako wykonaną.
 - Czynność *Metadane kompletne po polsku* otrzymuje stan **Wykonana**.
3. Użytkownik **red1** wprowadza metadane w języku angielskim i oznacza czynność *Metadane kompletne po angielsku* jako wykonaną.
 - Czynność *Metadane kompletne po angielsku* otrzymuje stan **Wykonana**.
4. Użytkownik **nadz1** sprawdza poprawność wykonania czynności *Metadane kompletne po polsku* i akceptuje jej wyniki.
 - Czynność *Metadane kompletne po polsku* otrzymuje stan **Zaakceptowana**.
5. Użytkownik **nadz1** sprawdza poprawność wykonania czynności *Metadane kompletne po angielsku*, zauważa błędy we wprowadzonych metadanych i odrzuca wyniki czynności.
 - Czynność *Metadane kompletne po angielsku* otrzymuje stan **Do ponownego wykonania**.
6. Użytkownik **red1** poprawia błędy we wprowadzonych metadanych i oznacza czynność *Metadane kompletne po angielsku* jako wykonaną.

- Czynność *Metadane kompletne po angielsku* otrzymuje stan *Wykonana*.
7. Użytkownik **nadz1** sprawdza poprawność wykonania czynności *Metadane kompletne po angielsku* i tym razem akceptuje jej wyniki.
 - Czynność *Metadane kompletne po angielsku* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 8. Użytkownik **skan1** odbiera w pracowni digitalizacji listę "lista1" i oznacza czynność *Przyjęcie publikacji w pracowni digitalizacji* jako wykonaną.
 - Czynność *Przyjęcie publikacji w pracowni digitalizacji* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 - Czynność *Przygotowanie "plików matek"* otrzymuje stan *Do wykonania*.
 9. Użytkownik **skan1** skanuje publikację, przesyła do systemu dLab pliki ze zeskanowanymi stronami i oznacza czynność *Przygotowanie "plików matek"* jako wykonaną.
 - Czynność *Przygotowanie "plików matek"* otrzymuje stan *Wykonana*.
 - Czynność *Obróbka graficzna* otrzymuje stan *Do wykonania*.
 10. Użytkownik **nadz1** sprawdza poprawność wykonania skanowania i akceptuje wyniki czynności *Przygotowanie "plików matek"*.
 - Czynność *Przygotowanie "plików matek"* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 - Czynność *Zwrot publikacji z pracowni digitalizacji* otrzymuje stan *Do wykonania*.
 11. Użytkownik **skan1** odsyła listę przewozową "lista1" i oznacza czynność *Zwrot publikacji z pracowni digitalizacji* jako wykonaną.
 - Czynność *Zwrot publikacji z pracowni digitalizacji* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 - Czynność *Przyjęcie zwrotu publikacji z pracowni digitalizacji* otrzymuje status *Do wykonania*.
 12. Użytkownik **red1** decyduje, że pliki publikacji nie wymagają dodatkowej obróbki i oznacza czynność *Obróbka graficzna* jako do pominięcia.
 - Czynność *Obróbka graficzna* otrzymuje stan *Pominięta*.
 - Czynność *Przygotowanie wersji prezentacyjnej* jest gotowa do wykonania, w związku z czym uruchomiony zostaje automat **Document Express (Djvu)** i przesyła do systemu pliki z wersją prezentacyjną publikacji. Czynność ta otrzymuje w efekcie stan *Wykonana*.
 - Czynność *Udoskonalenie wersji prezentacyjnej* otrzymuje stan *Do wykonania*.
 13. Użytkownik **nadz1** akceptuje pominięcie czynności *Obróbka graficzna*.
 - Czynność *Obróbka graficzna* otrzymuje stan *Usunięta*.
 14. Użytkownik **red1** pobiera pliki wersji prezentacyjnej, dopracowuje ją, przesyła pliki po zmianach i oznacza czynność *Udoskonalenie wersji prezentacyjnej* jako wykonaną.
 - Czynność *Udoskonalenie wersji prezentacyjnej* otrzymuje stan *Wykonana*.
 - Czynność *Publikowanie w dLibrze* jest gotowa do wykonania, w związku z czym uruchomiony zostaje automat **Publikowanie w dLibrze** i dodaje do publikacji w dLibrze pliki z udoskonaloną wersją prezentacyjną. Czynność otrzymuje w efekcie stan *Wykonana*.
 - Czynność *Archiwizacja* jest gotowa do wykonania, w związku z czym uruchomiony zostaje automat **Archiwizacja WRDZ** i składa wszystkie obiekty zadania w WRDZ, a następnie oznacza czynność *Archiwizacja* jako wykonaną. Czynność otrzymuje w efekcie stan *Wykonana*.
 15. Użytkownik **red1** odbiera zwrot listy przewozowej i oznacza czynność *Przyjęcie zwrotu publikacji z pracowni digitalizacji* jako wykonaną.
 - Czynność *Przyjęcie zwrotu publikacji z pracowni digitalizacji* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 16. Użytkownik **nadz1** akceptuje wyniki czynności *Przygotowanie wersji prezentacyjnej*.
 - Czynność *Przygotowanie wersji prezentacyjnej* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 17. Użytkownik **nadz1** akceptuje wyniki czynności *Udoskonalenie wersji prezentacyjnej*.
 - Czynność *Udoskonalenie wersji prezentacyjnej* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 18. Użytkownik **nadz1** akceptuje wyniki czynności *Publikowanie w dLibrze*.
 - Czynność *Publikowanie w dLibrze* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 19. Użytkownik **nadz1** akceptuje wyniki czynności *Archiwizacja*.
 - Czynność *Archiwizacja* otrzymuje stan *Zaakceptowana*.
 - Wszystkie czynności w zadaniu są w stanie końcowym, zatem zadanie otrzymuje stan *Zakończona*.