Workflow S3 Default - Dokumentacja

Workflow S3 Default - Dokumentacja @

Opis ogólny @

Workflow S3 Default to zaawansowany przepływ pracy w JIRA z podwójnymi testami, zaprojektowany do obsługi pełnego cyklu życia zadania - od backlogu przez rozwój, testowanie, aż do wdrożenia produkcyjnego.

Kategorie statusów @

Workflow wykorzystuje następujące kategorie statusów:

- Z Oczekiwanie zadania czekające na akcję
- 🔄 **W toku** zadania w aktywnej realizacji
- Zakończone zadania ukończone lub anulowane

📊 Mapa statusów i przejść 🔗

Statusy w workflow: @

- 1. BACKLOG (ID: 10014) Z Oczekiwanie
- 2. **SELECTED FOR DEVELOPMENT** (ID: 10108) 🛣 Oczekiwanie
- 3. IN PROGRESS (ID: 10109) 🔄 W toku
- 4. **READY FOR TESTING** (ID: 10146) 🔀 Oczekiwanie
- 5. **TESTING** (ID: 10097) 🔄 W toku
- 6. AWAITING PRODUCTION RELEASE (ID: 10114) 🗾 Oczekiwanie
- 7. **DONE** (ID: 10013) **Zakończone**
- 8. CANCELED (ID: 10068) 🔽 Zakończone
- 9. **HOLD** (ID: 10096) 🔀 Oczekiwanie

🔄 Szczegółowe przejścia między statusami 🖉

1. BACKLOG → Następne statusy Ø

- "Gotowe do realizacji" → SELECTED FOR DEVELOPMENT
- Wymagane pola: description, Rodzaj pracy (Zobacz kategoryzację 4 Buckets)
- Transition ID: 51
- "Zadanie priorytetowe" → IN PROGRESS (bezpośrednie)
- Wymagane pola: description, Rodzaj pracy (Zobacz kategoryzację 4 Buckets), assignee
- Automatycznie ustawia priorytet na "2" (High)
- Transition ID: 3

2. SELECTED FOR DEVELOPMENT ightarrow Następne statusy $\mathscr Q$

- "Do realizacji" → IN PROGRESS
- Wymagane pola: assignee, description, Rodzaj pracy (Zobacz kategoryzację 4 Buckets)
- Transition ID: 61
- "Uzupełnić wymagania" → BACKLOG
- Wymagane pole: comment
- Transition ID: 5

3. IN PROGRESS \rightarrow Następne statusy \mathscr{O}

- "Gotowe do produkcji" → AWAITING PRODUCTION RELEASE
- Wymagane pola: description, Rodzaj pracy (Zobacz kategoryzację 4 Buckets), comment
- Warunek: BlockInProgressApprovalCondition
- Transition ID: 2
- "Przekaż do testów" → READY FOR TESTING
- Wymagane pola: Rodzaj pracy (Zobacz kategoryzację 4 Buckets), comment
- Transition ID: 71
- "Wycofanie z realizacji" → BACKLOG
- Transition ID: 6
- "Pomyłka" → SELECTED FOR DEVELOPMENT
- Transition ID: 9
- "Przerwanie pracy" → HOLD
- Transition ID: 121

4. READY FOR TESTING → Następne statusy Ø

- "Rozpoczynam testy" \rightarrow TESTING
- Transition ID: 4
- "Z powrotem do pracy" \rightarrow IN PROGRESS (common action)
- Transition ID: 10

5. TESTING → Następne statusy Ø

- "Gotowe do produkcji" → AWAITING PRODUCTION RELEASE
- Wymagane pola: assignee, description, Rodzaj pracy (Zobacz kategoryzację 4 Buckets)
- Transition ID: 91
- "Do poprawy" → SELECTED FOR DEVELOPMENT
- Wymagane pole: comment
- Transition ID: 101
- "Przerwanie testów" → READY FOR TESTING
- Transition ID: 111

6. AWAITING PRODUCTION RELEASE \rightarrow Następne statusy $\mathscr Q$

- "Klient otrzymał poprawkę" → DONE
- Transition ID: 8
- "Pomyłka" → TESTING
- Transition ID: 11
- "Problem z publikacją" → IN PROGRESS

- Wymagane pole: comment
- Transition ID: 12
- "Z powrotem do pracy" → IN PROGRESS (common action)
- Transition ID: 10

7. HOLD → Następne statusy &

- "Wznowienie pracy" → IN PROGRESS
- Wymagane pole: assignee
- Transition ID: 131

⊕ Akcje globalne ø

"Canceled" - dostępna z każdego statusu 🖉

- Cel: CANCELED
- Wymagane pole: comment
- Transition ID: 7
- Umożliwia anulowanie zadania na każdym etapie

📋 Wymagane pola w przejściach 🔗

Często wymagane pola: 🖉

- description opis zadania
- Rodzaj pracy (customfield_10138) kategoryzacja według 4 Buckets of Work:
- **NEW** Nowa funkcjonalność
- IMPR Usprawnienia (Improvements)
- PROD Problemy produkcyjne
- KTLO Keep The Lights On (utrzymanie)
- assignee osoba przypisana
- comment komentarz uzasadniający przejście

Pola wymagane w konkretnych screenach:

- Screen ID 10153 assignee, description, Rodzaj pracy
- Screen ID 10177 comment

Podwójne testowanie: @

- Rozdzielenie statusów READY FOR TESTING i TESTING
- Możliwość przerwania testów i powrotu do poprzedniego stanu
- Elastyczne przejścia między fazami testowania

Quality Gates: @

• Walidacja pól przed przejściami

- Warunek approval przed przejściem do produkcji
- Wymagane komentarze przy wycofywaniu zadań
- Obowiązkowa kategoryzacja według 4 Buckets of Work

Zarządzanie priorytetami: 🖉

- Automatyczne ustawianie wysokiego priorytetu dla "zadań priorytetowych"
- Bezpośrednie przejście z backlogu do realizacji dla pilnych zadań

Elastyczność przepływu: @

- Możliwość cofania się na wcześniejsze etapy
- Status HOLD dla zadań wstrzymanych
- Akcje globalne dostępne z każdego poziomu

📊 Kategoryzacja pracy - integracja z workflow 🛭

Workflow S3 Default jest ściśle zintegrowany z systemem <u>kategoryzacji 4 Buckets of Work</u>. Każde zadanie musi mieć określony rodzaj pracy w kluczowych momentach przepływu.

Wpływ kategorii na workflow: @

NEW - Nowe funkcjonalności:

- Wymagają pełnego przejścia przez wszystkie fazy testowania
- Zalecane dodatkowe review na etapie SELECTED FOR DEVELOPMENT
- Wyższe ryzyko dokładniejsze quality gates

IMPR - Usprawnienia:

- Standardowy przepływ workflow
- Fokus na testowanie istniejącej funkcjonalności
- Możliwe przyspieszenie w przypadku małych zmian

PROD - Problemy produkcyjne:

- Możliwość wykorzystania "Zadanie priorytetowe" z BACKLOG → IN PROGRESS
- Priorytetowe traktowanie w kolejkach
- Możliwe ominięcie niektórych quality gates w trybie awaryjnym

KTLO - Utrzymanie:

- Często rutynowe przejście przez workflow
- Minimalne wymagania dokumentacyjne
- Możliwe grupowanie podobnych zadań

Nost-functions @

Każde przejście wykonuje standardowy zestaw post-functions:

- 1. UpdateIssueStatusFunction aktualizacja statusu
- 2. CreateCommentFunction utworzenie komentarza (jeśli wymagany)
- 3. GenerateChangeHistoryFunction generowanie historii zmian
- 4. IssueReindexFunction reindeksacja zadania
- 5. FireIssueEventFunction wyzwolenie odpowiedniego eventu

Specjalne post-functions: @

• Zadanie priorytetowe: Ustawienie priorytetu na "2" (High Priority)

• Tworzenie zadania: IssueCreateFunction przy inicjalizacji

Best Practices *@*

Dla Product Ownerów: @

- Używaj "Gotowe do realizacji" dla zadań w pełni zdefiniowanych
- Używaj "Zadanie priorytetowe" tylko dla rzeczywiście pilnych zadań
- Zawsze określaj rodzaj pracy przed przejściem z BACKLOG
- Regularnie przeglądaj zadania w BACKLOG
- Monitoruj balans kategorii według zalecanych proporcji

Dla Developerów: @

- Zawsze uzupełniaj wymagane pola przed przejściem
- Sprawdź kategorię pracy może wpływać na podejście do implementacji
- Używaj komentarzy przy wycofywaniu lub zgłaszaniu problemów
- Status HOLD dla zadań czasowo zablokowanych
- Rozumiej kontekst biznesowy kategorii swojego zadania

Dla QA: €

- Jasno komunikuj powody odrzucenia w komentarzach
- Wykorzystuj "Przerwanie testów" gdy potrzebujesz więcej czasu
- Rodzaj pracy wpływa na strategię testowania (PROD = szybko, NEW = dokładnie)
- Dostosuj głębokość testów do kategorii zadania

Dla Team Leadów: @

- Monitoruj rozkład typów pracy w sprintach według 4 Buckets
- PROD zadania mogą wymagać priorytetowego traktowania
- KTLO zadania planuj równomiernie między sprintami
- Używaj kategorii w sprint planning do balansowania pracy

🚨 Ważne uwagi 🔗

Walidacje: @

- Niektóre przejścia wymagają wypełnienia konkretnych pól
- Rodzaj pracy jest obowiązkowy przy większości przejść
- Istnieje warunek approval dla przejścia do produkcji z IN PROGRESS
- Wszystkie przejścia wsteczne wymagają komentarza uzasadniającego

Ograniczenia: @

- Status DONE i CANCELED są końcowe (brak przejść wychodzących)
- Nie ma bezpośredniego przejścia z TESTING do IN PROGRESS
- Zadania w HOLD mogą wrócić tylko do IN PROGRESS

Kategoryzacja pracy: 🖉

- Wszystkie zadania muszą mieć określony rodzaj pracy
- PROD zadania mogą omijać niektóre quality gate w trybie awaryjnym
- NEW i IMPR wymagają pełnej dokumentacji i testowania

📈 Metryki według rodzaju pracy 🔗

Zalecane wskaźniki do śledzenia: 🖉

- Rozkład velocity według typów pracy zgodnie z 4 Buckets
- Czas przejścia różny dla każdego typu
- Jakość różne współczynniki defektów dla różnych typów
- Planowanie capacity ile % sprintu na każdy typ pracy

Oczekiwane proporcje (szczegóły w <u>dokumentacji kategoryzacji</u>): @

- NEW: 40-50% rozwój nowych funkcjonalności
- IMPR: 20-30% usprawnienia i optymalizacje
- PROD: 15-20% zwiększanie produktywności wewnętrznej
- KTLO: 10-15% utrzymanie i wsparcie

Ø Powiązane dokumenty Ø

- Status: BACKLOG szczegóły statusu BACKLOG
- Status: SELECTED FOR DEVELOPMENT szczegóły statusu SELECTED FOR DEVELOPMENT
- System kategoryzacji zadań 4 Buckets of Work szczegóły kategoryzacji pracy
- Field Configuration konfiguracja pól wymaganych
- Screen Schemes konfiguracja ekranów przejść

Fip: Workflow S3 Default zapewnia pełną kontrolę nad cyklem życia zadania z elastycznością dostosowania do różnych scenariuszy biznesowych. Kategoryzacja według 4 Buckets pozwala na lepsze planowanie i zarządzanie różnymi typami pracy.