



# Wprowadzenie do Atlassian JIRA

## i jej integracja z Confluence i Bitbucket

Michał Zychowicz



Jira Software



Confluence



Bitbucket

# Plan prezentacji



Jira Software

1. Czym jest Jira?
2. Projekty
3. Tablice
4. Zadania
5. Przepływ pracy
6. Raporty



Confluence

7. Czym jest Confluence?
8. Tworzenie nowej strony



Bitbucket

9. Czym jest Bitbucket?
10. Interfejs Bitbucket



11. Integracje
12. Automatyzacja



Jira Software

# 1. Czym jest Jira?

**Jira** to wszechstronne narzędzie, które służy do śledzenia problemów, zarządzania projektami i automatyzacji procesów. Obsługuje dowolne metodyki zarządzania projektami Agile stosowane przy tworzeniu oprogramowania, w tym Kanban oraz Scrum.



Jira Software

## 2. Projekty

**Projekt** Jira jest wysoce konfigurowalny i można go łatwo dostosować, aby odzwierciedlał strukturę organizacyjną, przepływ pracy lub poziom dojrzałości w zakresie metodyk Agile.

Jak w przypadku każdego projektu, istnieją zadania, które trzeba wykonać, ludzie, dzięki którym wszystko się dzieje, i procesy pomagające w realizacji tych prac.

Jira oferuje kilka szablonów projektów, które pomagają zespołom szybko rozpocząć pracę. Te szablony obejmują wstępnie skonfigurowane typy zgłoszeń, przepływy pracy oraz inne odpowiednie funkcje. Dwa z naszych najpopularniejszych szablonów to szablony Kanban i Scrum.

# Scrum vs Kanban

**Szablon Kanban** pozwala zwizualizować pracę za pomocą zaawansowanej, a jednocześnie prostej w obsłudze tablicy. Jest przeznaczony dla zespołów, które ograniczają ilość prac w toku i koncentrują się na ciągłości przepływu pracy.

**Szablon Scrum** umożliwia zespołom dzielenie dużych prac na łatwiejsze w zarządzaniu fragmenty. Jest przeznaczony dla zespołów, które dostarczają prace z regularną częstotliwością lub dzielą prace na krótkie, ograniczone czasowo okresy nazywane sprintami.

# Scrum vs Kanban

Projects / Project SCRUM

## Backlog

PS Sprint 1

7 Mar – 20 Mar

(4 issues)

0

0

0

Complete sprint

...

PS-1

Przygotowanie i konfiguracja narzędzi pracy (Jira)

TO DO

-

PS-2

Podział pracy w zespole (obsadzenie ról)

TO DO

-

PS-3

Wybór tematu i technologii

TO DO

-

PS-4

Zebranie wymagań użytkownika (wywiad, ankieta itp.) i opisanie ich w postaci historyjek

TO DO

-

+ Create issue

PS Sprint 2

20 Mar – 10 Apr

(0 issues)

0

0

0

Start sprint

...

Plan a sprint by dragging the sprint footer down below some issues, or by dragging issues here.

+ Create issue

Projects / Project Kanban

## PK board

TO DO 2

Przygotowanie i konfiguracja narzędzi pracy (Jira)

PK-1

Podział pracy w zespole (obsadzenie ról)

PK-2

+ Create issue

IN PROGRESS

DONE

✓

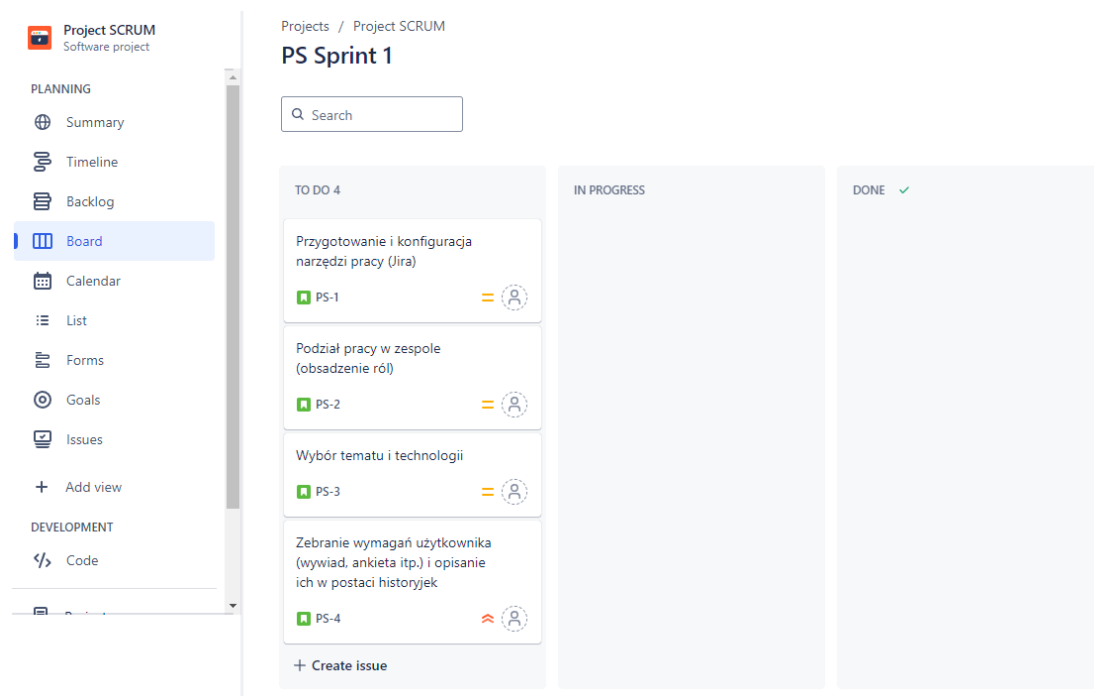
Kanban

Scrum



Jira Software

## 3. Tablice



**Tablica Agile** jest narzędziem, które pomaga zespołom planować i wizualizować pracę oraz nią zarządzać. W systemie Jira wybrane zgłoszenia są wyświetlane na tablicy w kolumnach, a każda kolumna odzwierciedla krok w przepływie pracy zespołu, który prowadzi do ukończenia pracy.



Jira Software

## 4. Zadania

Zgłoszenia = Zadania = Issues = Tickets

**Zadanie** to pojedynczy element pracy, który śledzisz od momentu utworzenia aż do jego ukończenia.







Jira Software

## 4. Zadania – typy zadań



### Epik (ang. *Epic*)

Odnosi się do większego wycinka prac. Epiki często przedstawia się jako kolekcje wielu zgłoszeń.  
Przykład: *uruchomienie stanowiska z lemoniadą*.



### Historyjka (ang. *Story*)

Odnosi się do wymagania sformułowanego z perspektywy użytkownika.  
Przykład: *jako entuzjasta lemoniady chcę napić się naprawdę zimnego, orzeźwiającego napoju*.



### Zadanie (ang. *Task*)

Odnosi się do zadania, które należy wykonać. Zadania mają charakter dość uniwersalny.  
Przykład: *Przygotowanie lemoniady. Zbudowanie szyldu. Ustawienie stanowiska..*



### Błąd (ang. *Bug*)

Odnosi się do problemu, który należy naprawić.  
Przykład: *lemoniada jest zbyt kwaśna*.



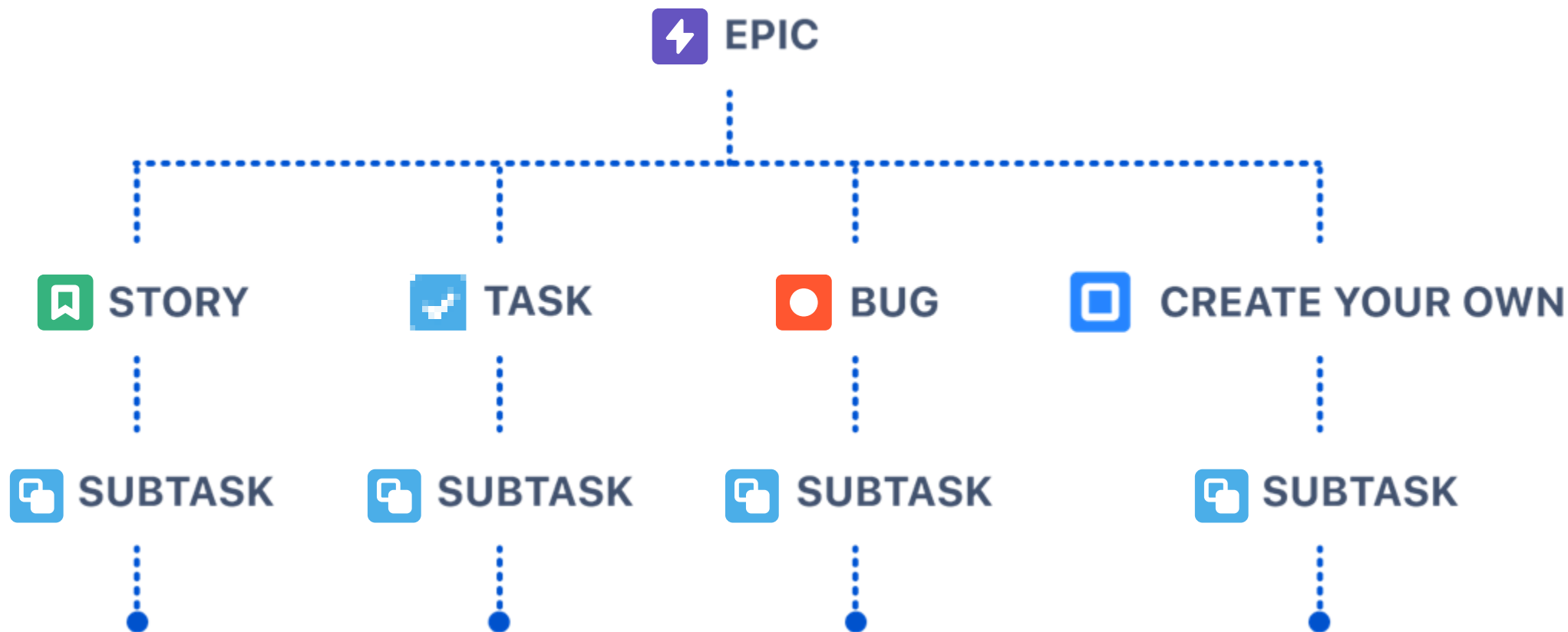
### Podzadanie (ang. *Sub-task*)

Odnosi się do bardziej szczegółowego składnika prac wymaganego do ukończenia zgłoszenia.  
Przykład: *wyciśnięcie cytryn*.



Jira Software

## 4. Zadania – hierarchia zgłoszeń

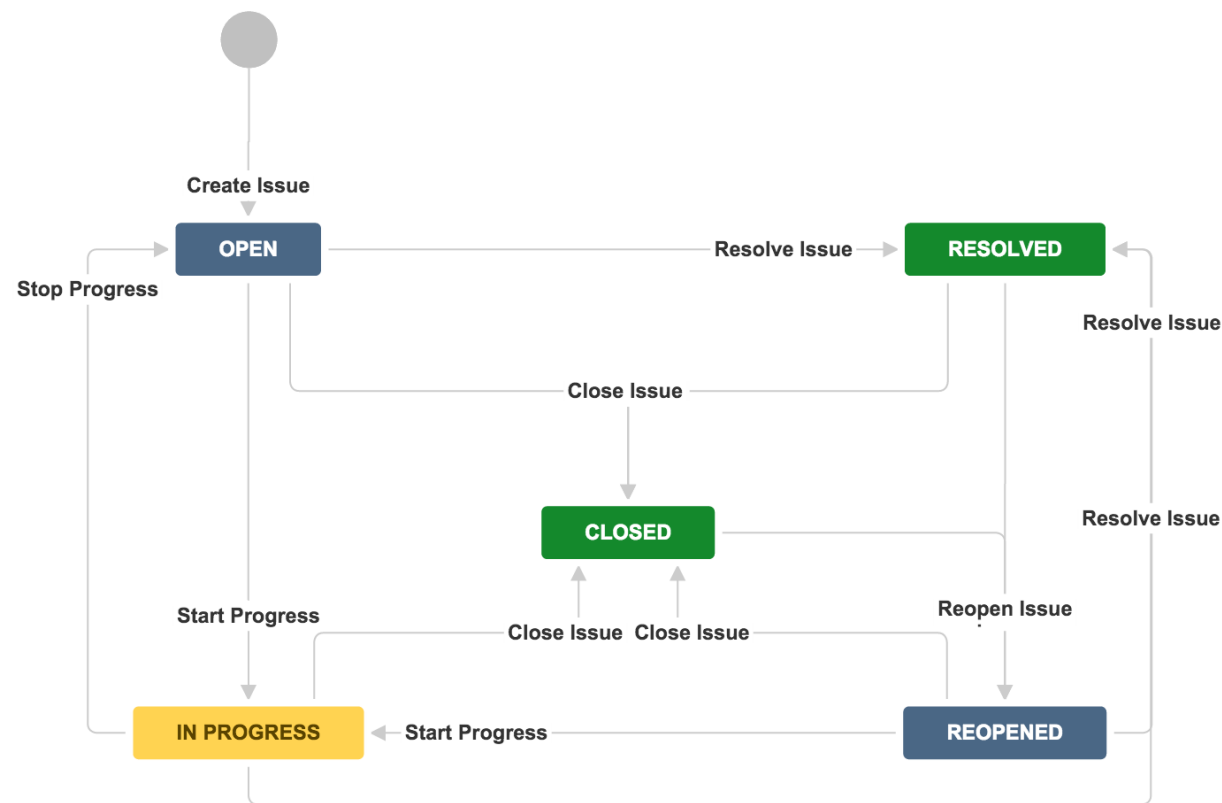




Jira Software

## 5. Przepływ pracy

Ścieżka, którą pokonują zgłoszenia od momentu utworzenia do ukończenia, jest nazywana **przepływem pracy** (ang. *workflow*). Każdy przepływ pracy składa się z zestawu statusów oraz zmian statusów, które pokonuje zgłoszenie w trakcie cyklu życia.





Jira Software




## 5. Przepływ pracy

Różne rodzaje prac realizuje się z wykorzystaniem różnych procesów. Jira umożliwia zespołom dokładniejsze odzwierciedlenie ich przepływów pracy dzięki powiązaniu różnych przepływów pracy z różnymi typami zgłoszeń.



Projects / Project SCRUM / Project settings / Issue types

### Story

Edit workflow

Workflow for     
Project SCRUM



Workflow for    
Project SCRUM





Jira Software

## 5. Przepływ pracy a tablica

W systemie Jira przepływ pracy jest bardzo ściśle powiązany z tablicą. Przepływ pracy odnosi się do ścieżki, którą pokonują zgłoszenia — od utworzenia do ukończenia.

W przypadku zespołów wykorzystujących bardziej złożone procesy kolumny na tablicy mogą reprezentować tylko podzbiór kroków w całym przepływie pracy. W takiej sytuacji zespoły zazwyczaj odwzorowują wiele statusów na poszczególne kolumny.

Projects / Project SCRUM / Project settings

### Columns and statuses




TO DO

IN PROGRESS

DONE ✓

Statuses for    Manage workflow

TO DO 2 issues

   RESEARCH 1 issue

DONE 0 issues

   PROGRAMMING 1 issue

   TEST 0 issues

Statuses for   Manage workflow

TO DO 2 issues

  IN PROGRESS 1 issue

DONE 0 issues



Jira Software

## 6. Raporty

### Burnup report

Visualise a sprint's completed work and compare it with its timescope. Use these insights to track progress toward sprint completion.

### Sprint burndown chart

Track and manage the total work remaining within a sprint. After the sprint, summarise both team and individual performance.

### Velocity report

Reduce the amount of work your team can commit to in future sprints by seeing and reviewing the amount of value delivered in previous ones.

Pozwalają:

- poznać prędkość zespołu,
- identyfikować wąskie gardła (proces ograniczający zdolność i przepustowość całego łańcucha procesów),
- lepiej prognozować wydajność w przyszłości.

### Cumulative flow diagram

Shows the statuses of your project's issues over time. See which columns accumulate more issues, and identify bottlenecks in your workflow.

### Cycle Time Report

Understand how much time it takes to ship issues through the deployment pipeline and how to deal with outliers.

### Deployment Frequency Report

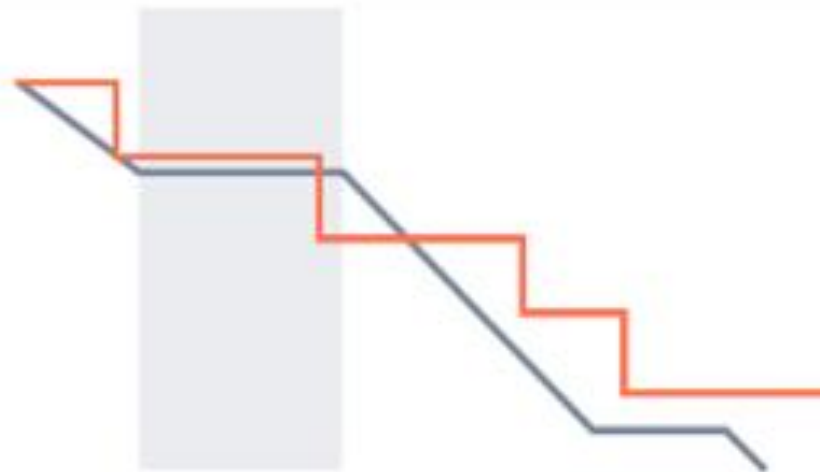
Understand your deployment frequency to understand risk and how often you are shipping value to your customers.



Jira Software

## 6. Raporty – wykres spalania

**Wykres spalania** pokazuje ilość ukończonej pracy w epiku lub sprincie oraz całkowitą ilość pozostałej pracy. Wykresy spalania wykorzystuje się do przewidywania prawdopodobieństwa ukończenia przez zespół przypisanych prac w dostępnym czasie.



### **Sprint burndown chart**

Track and manage the total work remaining within a sprint. After the sprint, summarise both team and individual performance.



Jira Software

## 6. Raporty – wykres spalania

Wykresy spalania zapewniają wgląd w sposób pracy zespołu.

Jeśli zespół stale kończy prace zbyt wcześnie, może to oznaczać, że ilość prac, którą podejmuje się wykonać w trakcie planowania sprintu, jest niewystarczająca.

Jeśli wielokrotnie nie jest w stanie zrealizować prognozy, może to oznaczać, że podejmuje się zbyt dużej ilości prac.

Jeśli w trakcie sprintu na wykresie spalania widać gwałtowny spadek, może to oznaczać, że prace nie zostały dokładnie oszacowane lub odpowiednio podzielone.

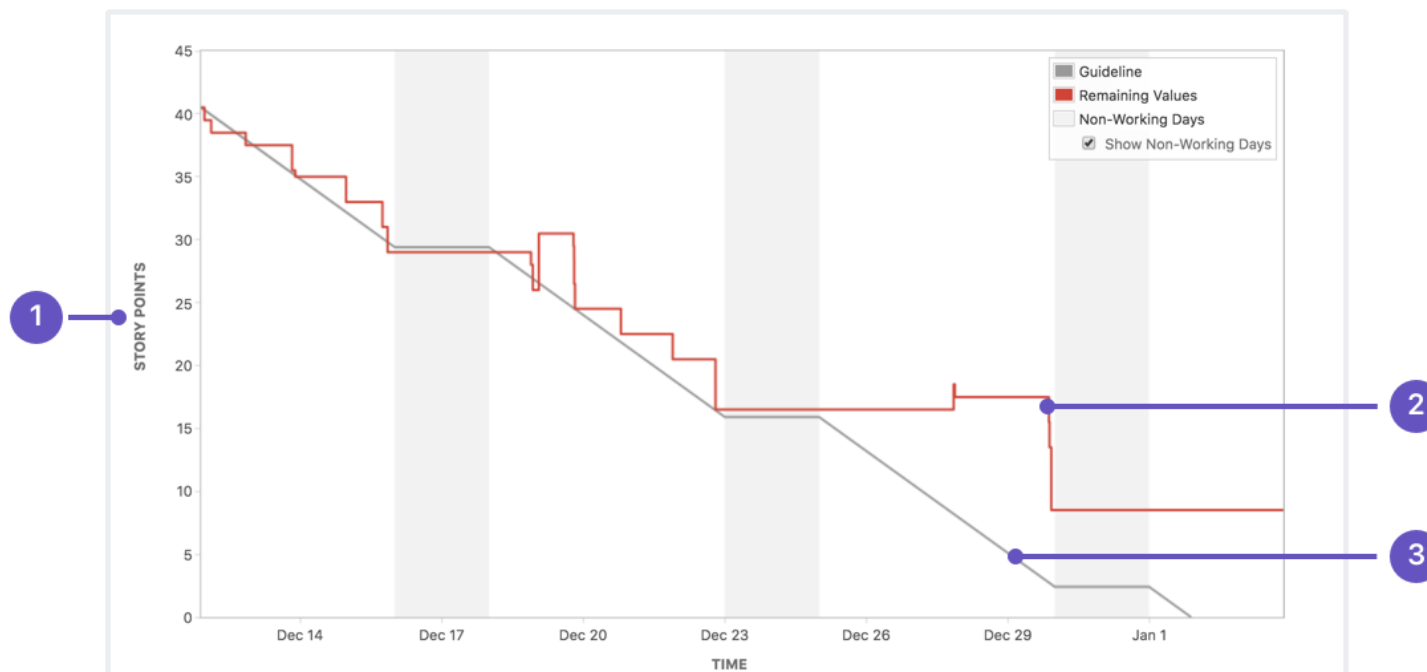






Jira Software

## 6. Raporty – wykres spalania



1. Statystyka oszacowania.
2. Wartości pozostałej pracy: ilość prac pozostałych, zgodnie z szacunkami zespołu.
3. Wytyczna: Szara linia wskazuje przybliżone położenie, w którym powinien znajdować się zespół, zakładając postęp liniowy.

**Jeśli czerwona linia znajduje się poniżej szarej linii — Twój zespół jest na dobrej drodze do zrealizowania wszystkich prac przed końcem sprintu. Nie jest to jednak doskonałe rozwiązanie. To jedynie kolejny element informacji, który można wykorzystać podczas monitorowania postępów zespołu.**

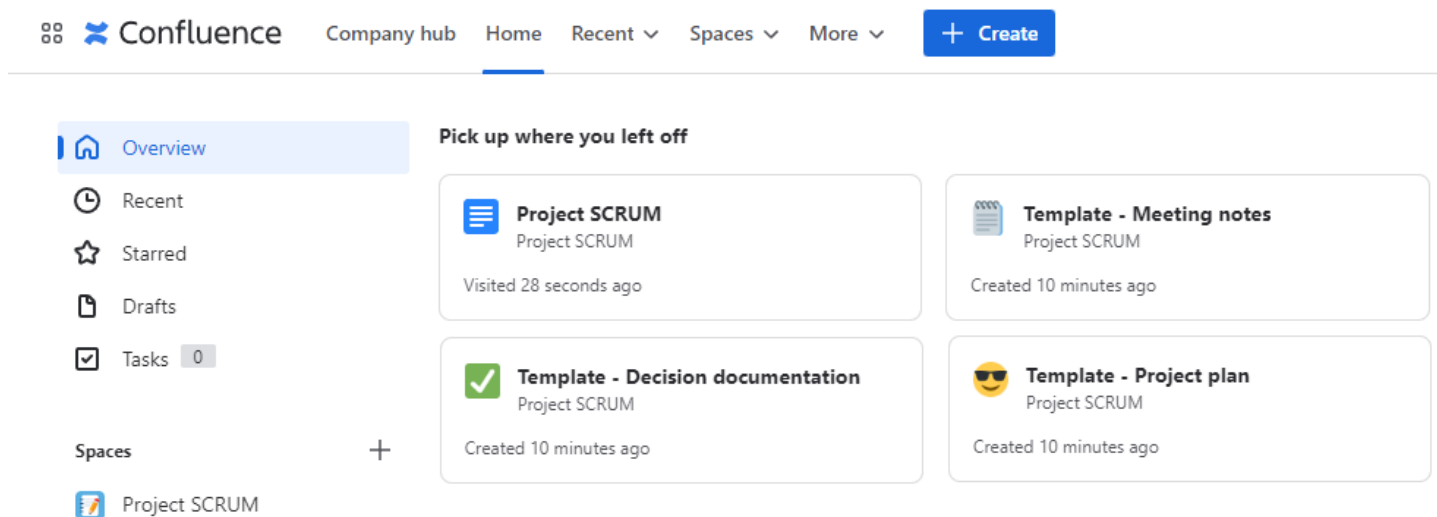


Confluence

## 7. Czym jest Confluence?

Tworzenie, współpraca i organizacja całej pracy w jednym miejscu.

**Confluence** to przestrzeń robocza, w której zespoły mogą dzielić się wiedzą i współpracować. Strony dynamiczne zapewniają zespołom miejsce do tworzenia, gromadzenia informacji i współpracy nad dowolnym projektem lub pomysłem.

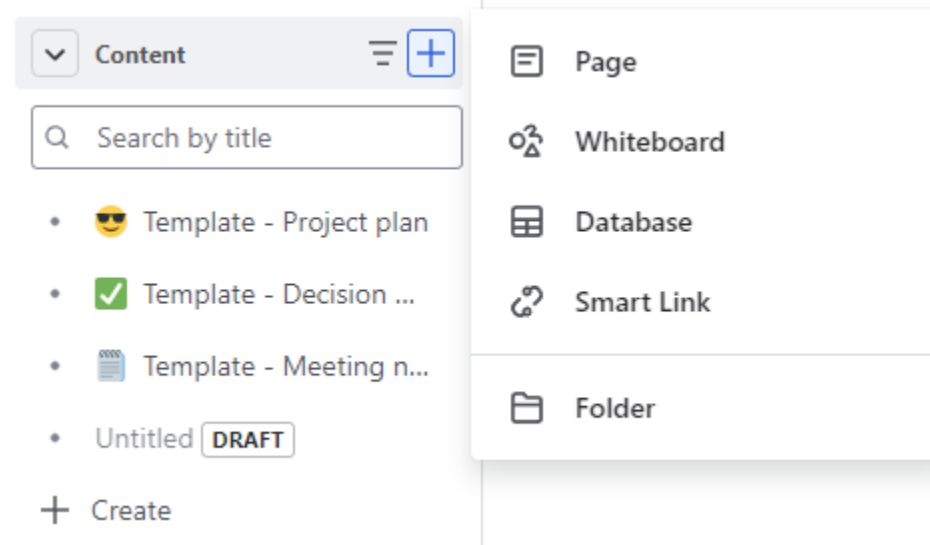




Confluence

## 8. Tworzenie nowej strony

Wystarczy zaledwie kilka kliknięć, aby utworzyć nową stronę i zacząć współpracować.

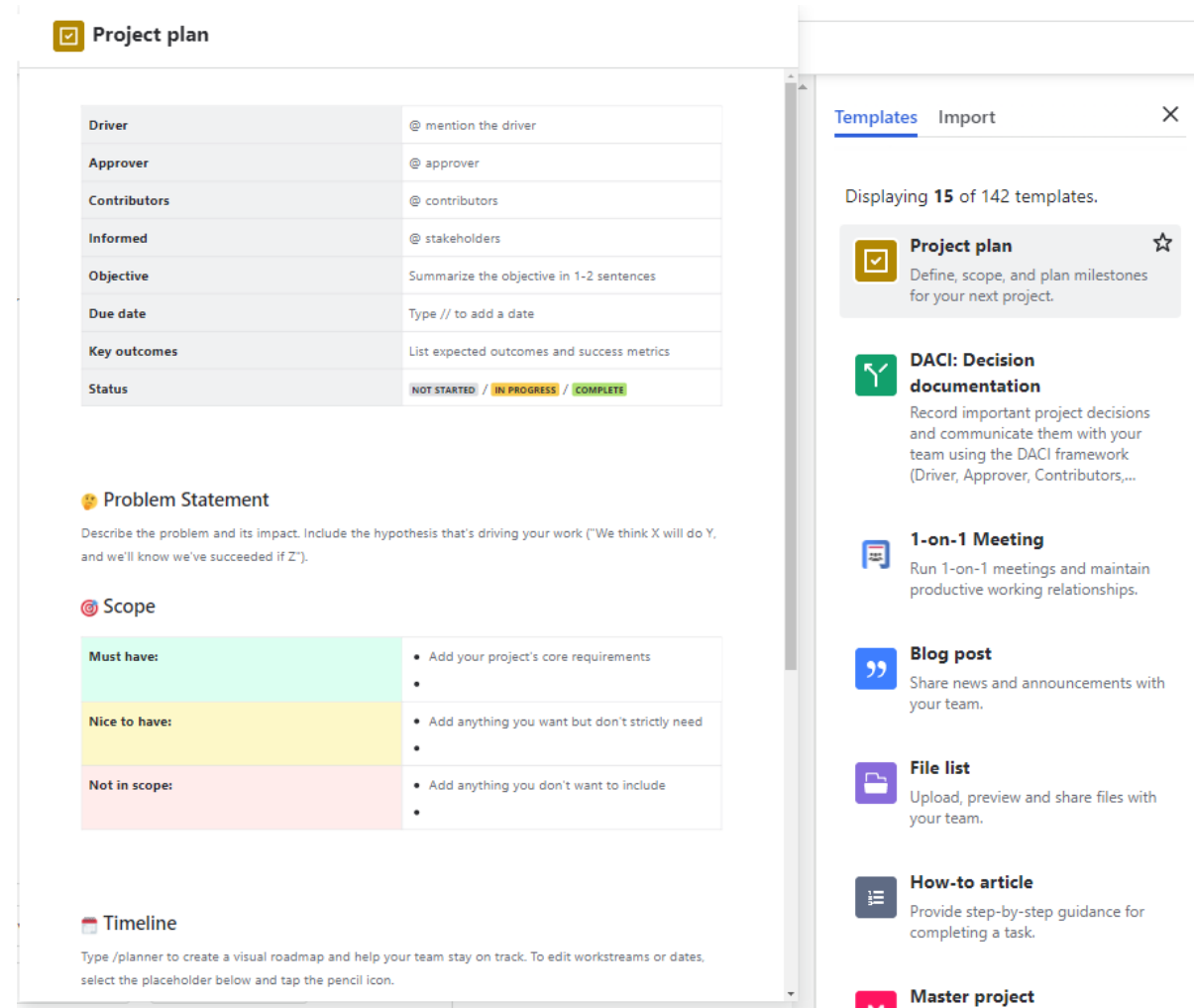
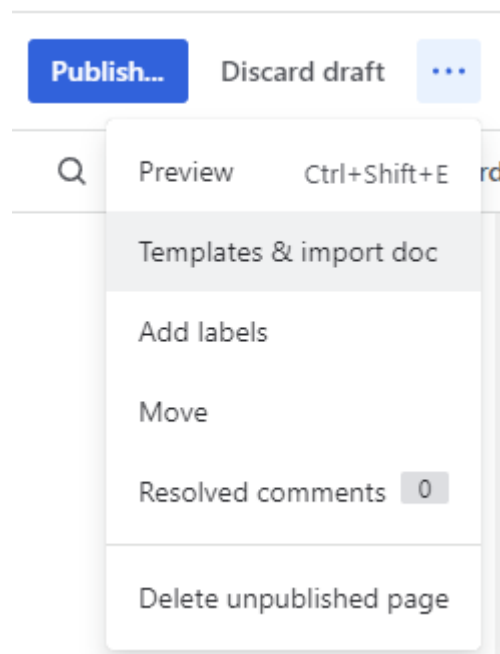




Confluence

## 8. Tworzenie nowej strony – szablony

Jeśli nie chcesz zaczynać od zera,  
wypróbuj jeden z ponad 100  
gotowych do użycia szablonów.





Confluence

# 8. Tworzenie nowej strony – edycja

Wystarczy /

⋮ /

Table  
Insert a table

Shift+Alt+T

Code snippet  
Display code with syntax highlighting

⋮

Status  
Add a custom status label

Info panel  
Highlight information in a coloured panel

Date  
Add a date using a calendar

//

Decision  
Capture decisions so they're easy to track

<>

Note panel  
Add a note in a coloured panel

Success panel  
Add tips in a coloured panel

Warning panel  
Add a note of caution in a coloured panel

To do prezentacji



Owned by [Michał Zychowicz](#) \*\*\*

Last updated: less than a minute ago • See how many people viewed this



Będzie dobrze [@Michał Zychowicz](#)

Type	Key	Summary	Assignee	Priority	Status
	PS-4	Zebranie wymagań użytkownika (wywiad, ankieta itp.)...	Michał Zychowicz	Highest	TO DO
	PS-5	Research 1		Medium	IN PRO
	PS-3	Wybór tematu i technologii		Medium	PROGR
	PS-1	Przygotowanie i konfiguracja narzędzi pracy (Jira)	Michał Zychowicz	Medium	TO DO
	PS-2	Podział pracy w zespole (obsadzenie ról)		Low	RESEAR

5 items

Synced just now



Bitbucket

## 9. Czym jest Bitbucket?

**Bitbucket** to przeznaczone dla zespołów narzędzie do hostowania kodu i współpracy przy jego tworzeniu oparte na systemie Git.

Integracje z systemem Jira umożliwiają zebranie całego zespołu odpowiedzialnego za tworzenie oprogramowania w celu pracy nad projektem. To jedno miejsce dla zespołu, w którym może on pracować nad kodem — od koncepcji, aż do chmury — kompilować wysokiej jakości kod z wykorzystaniem automatycznego testowania i bez obaw wdrażać kod.



Bitbucket

## 10. Interfejs Bitbucket



Bitbucket

Your work

Pull requests

Repositories

Projects

More ▾

Create ▾

Na pulpicie **Your work (Twoja praca)** są wyświetlane pull requesty i repozytoria, którymi się zajmujesz.

Widok **Pull requests (Pull requesty)** umożliwia szybkie wyszukanie fragmentów, na które musisz zwrócić uwagę.

Widok **Repositories (Repozytoria)** zawiera listę wszystkich repozytoriów, do których masz dostęp.

W widoku **Projects (Projekty)** znajdziesz wszystkie istniejące projekty i utworzysz nowe. Kliknięcie projektu spowoduje wyświetlenie wszystkich należących do niego repozytoriów.




# 10. Interfejs Bitbucket – tworzenie repozytorium

Repozytoria to miejsca w Bitbucket, w których znajduje się kod.

## Create a new repository

[Import repository](#)

Workspace  Project SCRUM

Project name\*

Repository name\*

Access level ☒ Private repository  
Uncheck to make this repository public. Public repositories typically contain open-source code and can be viewed by anyone.

Include a README? Yes, with a tutorial (for beginne... ▼

Default branch name

Include .gitignore? Yes (recommended) ▼

[Advanced settings](#)

[Create repository](#) [Cancel](#)





Bitbucket

## 10. Interfejs Bitbucket – gałęzie

Tworzenie gałęzi umożliwia poszczególnym członkom zespołu jednoczesną pracę nad różnymi rzeczami bez ingerowania w oryginalną bazę kodu lub nawzajem w swoją pracę.

Gdy zmiany będą gotowe do scalenia, wypchniesz gałąź do Bitbucket, gdzie będzie można ją sprawdzić w ramach pull requestu.

- temp
- Source
- Commits
- Branches**
- Pull requests
- Pipelines
- Deployments
- Jira issues
- Security
- Downloads
- Repository settings

Project SCRUM / temp / temp

### Branches

Create branch ...

Search branches

Active branches

Branch type

Branch

Behind

Ahead

Updated

Pull request

Builds

Actions

master MAIN DEVELOPMENT

1 minute ago



Bitbucket

## 10. Interfejs Bitbucket – gałęzie

### Create branch

Type ⓘ

Other

- Bugfix
- Feature
- Hotfix
- Release
- Other

From branch

master

Branch name



Create

Cancel

W wyświetlonym oknie wybierz opcję Type (Typ) (jeśli korzystasz z modelu tworzenia gałęzi), wprowadź nazwę w polu Branch name (Nazwa gałęzi) i kliknij przycisk Create (Utwórz).



Bitbucket

# 10. Interfejs Bitbucket – Pull requests

Po wypchnięciu zmian w kodzie do Bitbucket inna osoba powinna sprawdzić te zmiany. Pull requesty stanowią prosty i skuteczny sposób recenzowania kodu i współpracy w środowisku współdzielonym z zespołem.

Bitbucket Your work Pull requests Repositories Projects More ▾ Create ▾

Search

temp

- Source
- Commits
- Branches
- Pull requests**
- Pipelines
- Deployments
- Jira issues
- Security
- Downloads

Project SCRUM / temp / temp / Pull Requests

## Create a Pull Request

Source Branch: abc → Destination Branch: master

1 commit

Author	Commit	Message	Date
Michał Zychowicz	2110bdb	index.html created online with Bitbuc...	57 seconds ago

1 file

index.html

@@ -0,0 +1 @@  
1 + <h1>Hello world</h1>

Files 1

- Lines updated +1
- + index.html +1



Bitbucket

# 10. Interfejs Bitbucket – Pull request

index.html created online with Bitbucket



abc



master

OPEN

#1 • Created 9 minutes ago • Last updated 9 minutes ago



Approve

Merge



Overview

Files changed 1

Commits 1

▼ Description

Add a description...

▼ 0 attachments

There aren't any attachments. [Browse to upload](#)

Activity

All activity ▼



What do you want to say?

Today



Michał Zychowicz **OPENED** the pull request 10 minutes ago

▼ 0 builds

▶ 0 checks

▶ 0 reviewers

▶ 0 tasks

▶ 0 Jira issues

Możliwości:

- Wyświetlanie różnic
- Pozostawienie informacji zwrotnych i zadawanie pytań w komentarzach
- Zatwierdzanie lub odrzucanie pull requestu

# 11. Integracje



Jira Software



Confluence



Jira Software



Bitbucket



# 11. Integracje

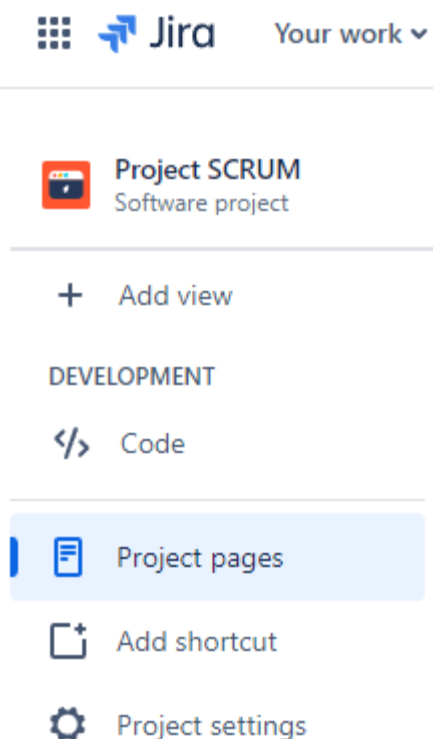
## Integracja Jiry i Confluence

76%

klientów korzystających z Jiry realizowało projekty szybciej po dodaniu integracji z Confluence.

**Jira** i **Confluence** razem są lepsze.

1. Przejdź do Project Pages w menu bocznym Jiry.
2. Kliknij przycisk Połącz z Confluence.
3. Wyszukaj przestrzeń Confluence, którą chcesz połączyć



Projects / Project SCRUM

### Project pages

Project SCRUM

☒ Show drafts

> [Project SCRUM](#)




Created about 2 hours ago




# 11. Integracje

## Dodanie skrótów

☰ Confluence

 Project SCRUM

 All content

 Automation

 Calendars

 Space settings

▼ Shortcuts



No shortcuts in this space

▼ Content

🔍 Search by title

Search or paste a link

Display text (optional)

Cancel

Insert

## Dodawanie skrótu Jira do strony Confluence

1. Skopiuj adres URL swojego projektu w systemie Jira.
2. Kliknij + (Shortcuts) w menu bocznym Confluence.
3. Wklej adres URL projektu z systemu Jira i dodaj nazwę skrótu.

▼ Shortcuts

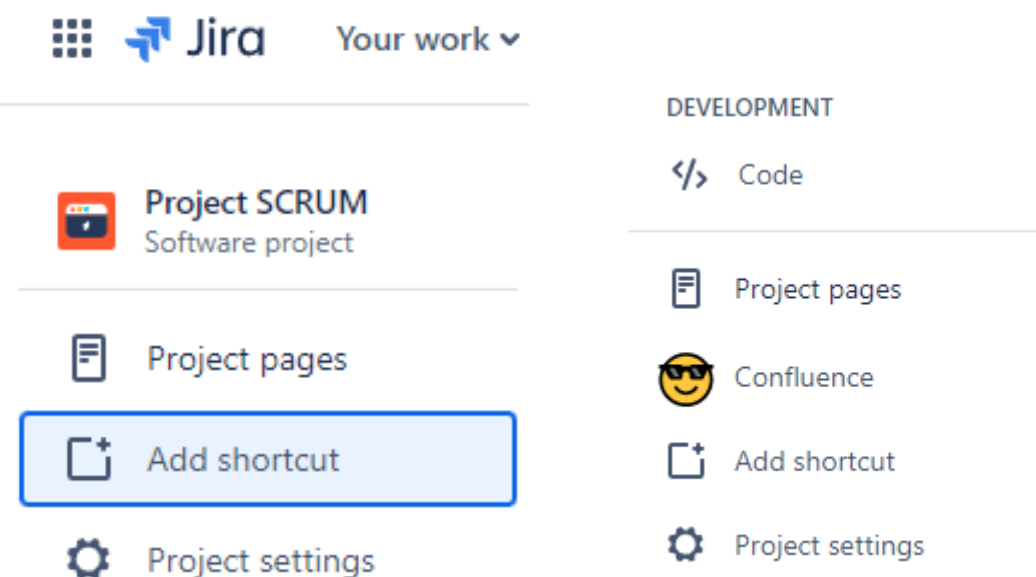


 Jira



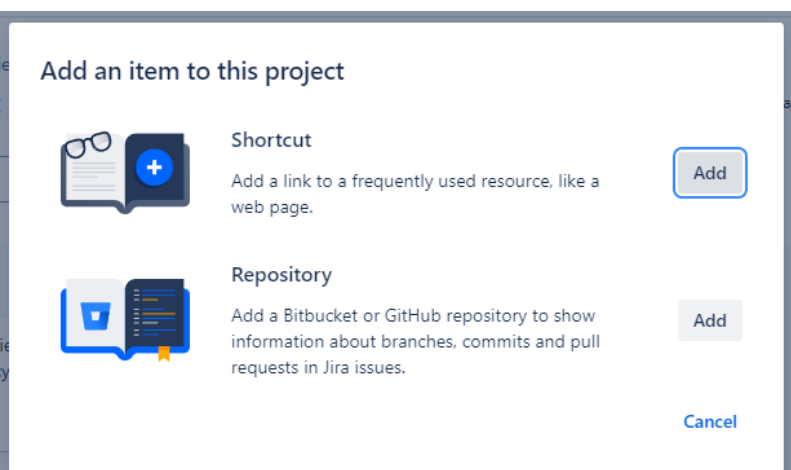
# 11. Integracje

## Dodanie skrótów



### Dodawanie skrótu Confluence do strony Jira

1. Skopiuj adres URL swojego projektu w systemie Confluence (najlepiej podsumowanie Przestrzeni).
2. Kliknij Add shortcut w menu bocznym Jiry.
3. Wybierz shortcut.
4. Reszta analogicznie.

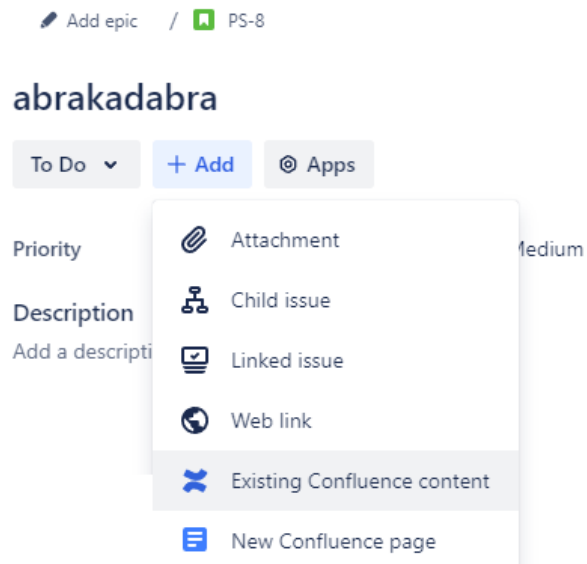




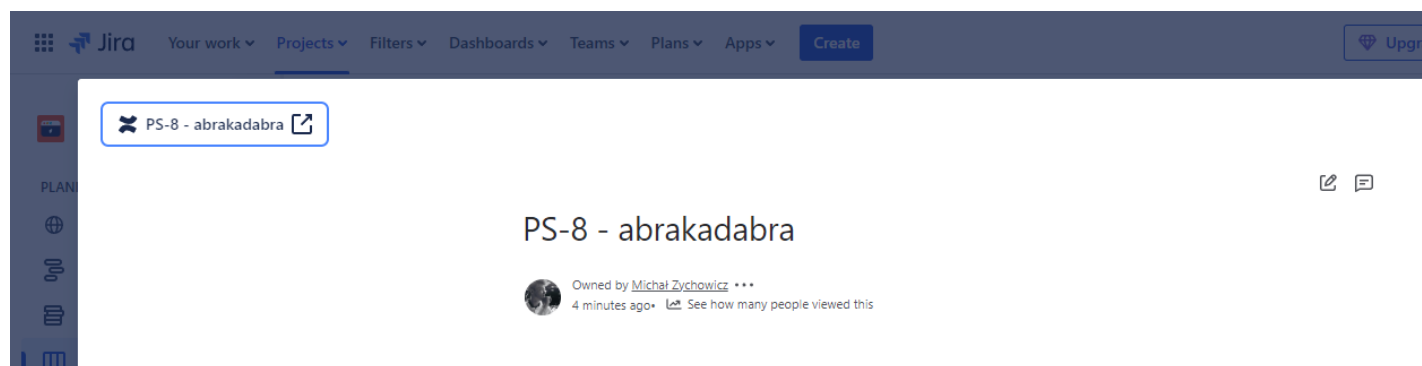
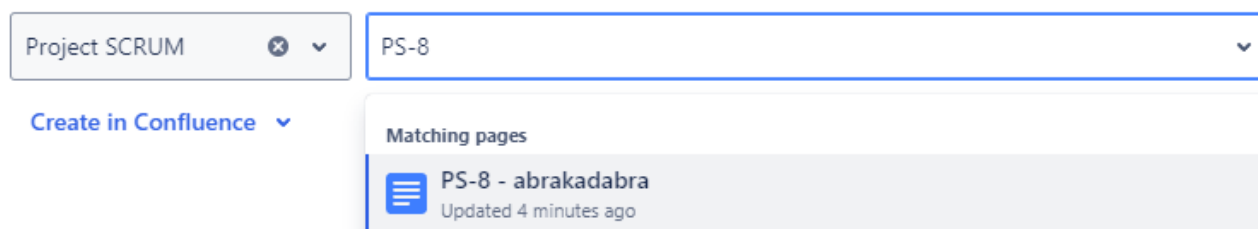


# 11. Integracje

## Podpinanie stron do Jiry



### Confluence content

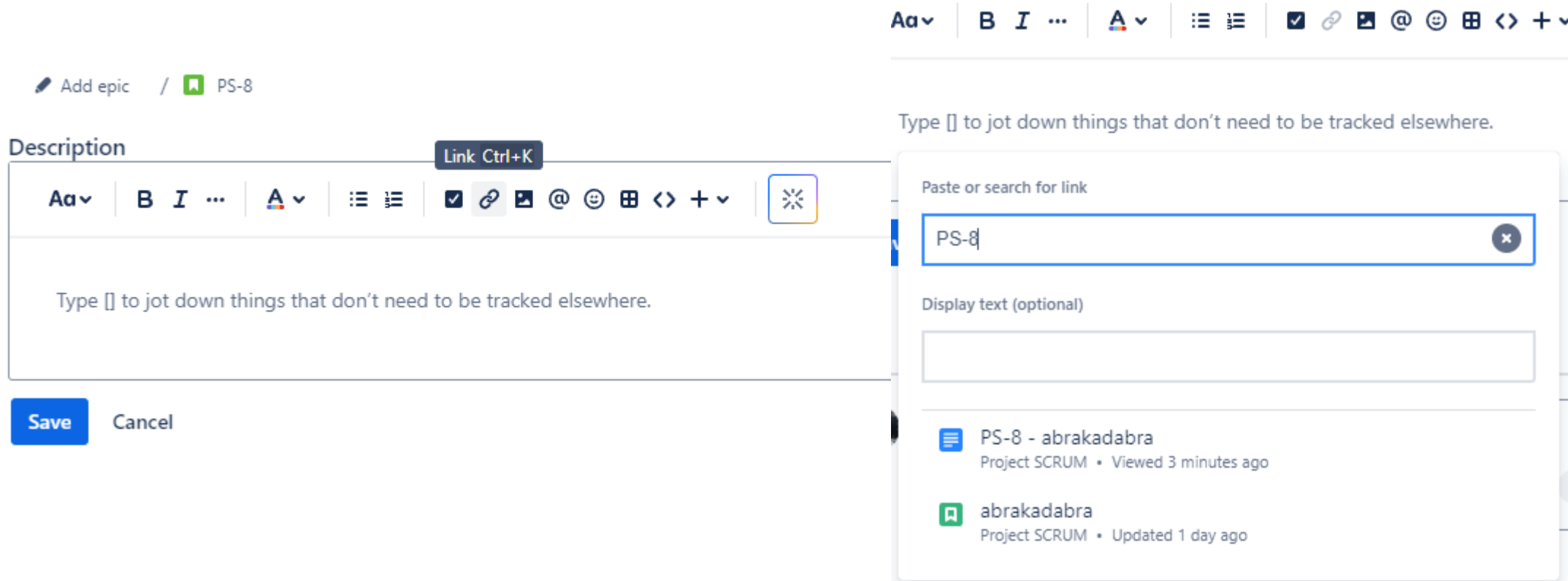


Umożliwia edycję strony z poziomu Jiry. (więcej w 12. Automatyzacja)



# 11. Integracje

## Strona w opisie zadania

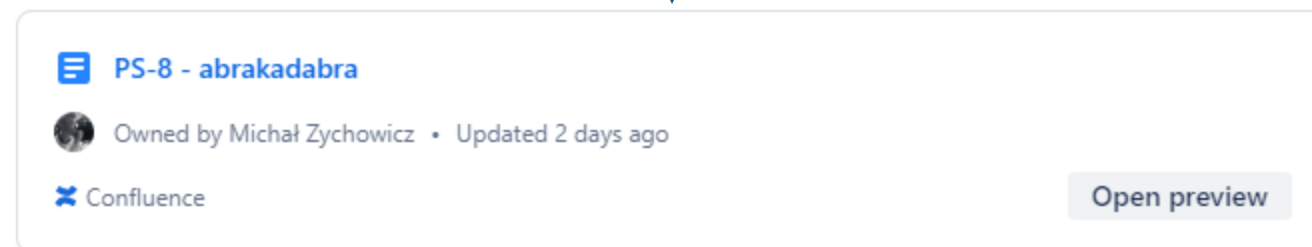
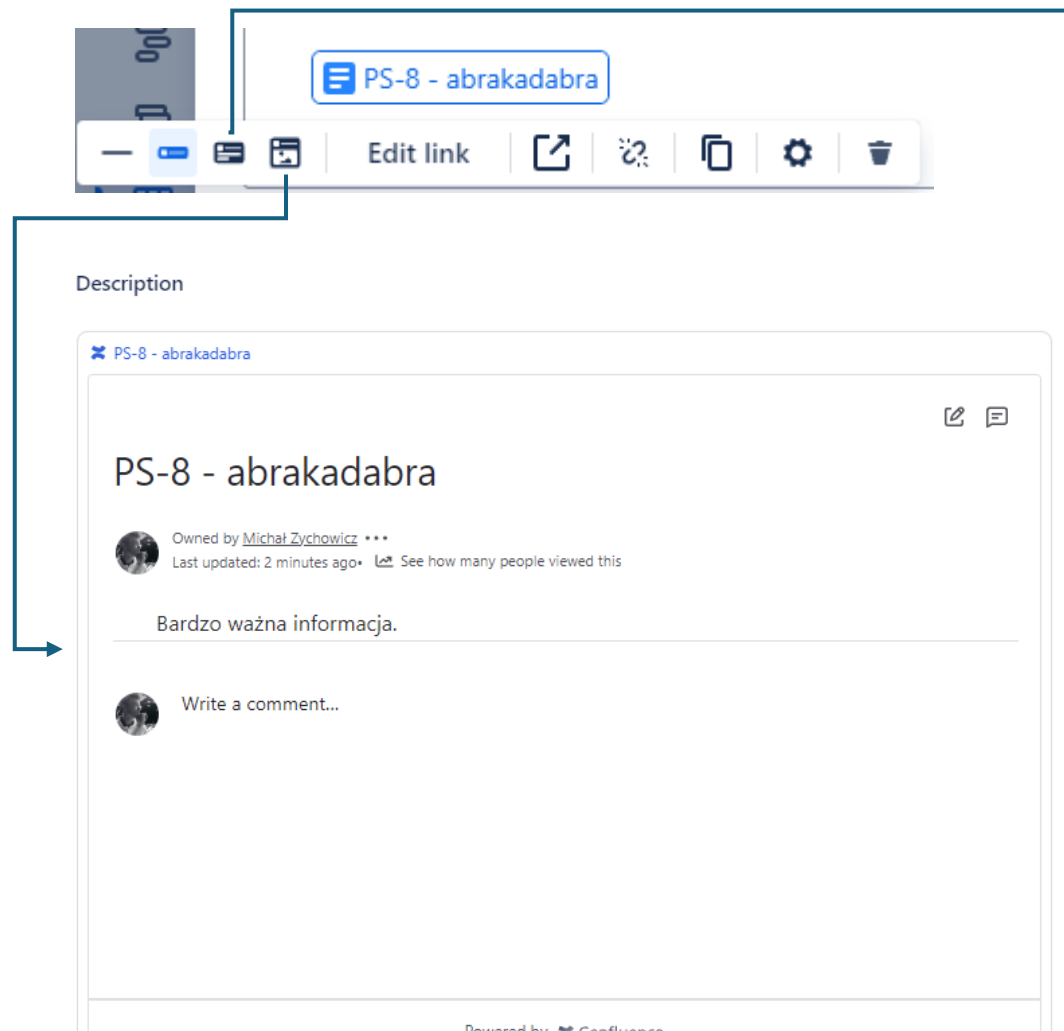


Po kliknięciu przenosi nas do Confluence, ALE



# 11. Integracje

## Strona w opisie zadania



Jak najedziemy na link w trakcie edycji opisu, możemy go skonfigurować i zmienić wygląd na bardziej rozszerzony.



# 11. Integracje

## Integracja Jiry i Bitbucketa

temp

Source

Commits

Branches

Pull requests

Pipelines

Deployments

**Jira issues**

Security

Downloads

Repository settings

Project SCRUM / temp / temp

Jira issues

Create issue

Track your Jira projects from within your Bitbucket repository.

Create and update your Jira issues. You can also create branches from issues and navigate to connected Jira projects from your repository.

Manage linked Jira projects

Link Jira projects to this repository by including an issue key in any branch name or commit. Alternatively you can manually select a project below.

Manually link project

michal-zychowicz

Project SCRUM

Link project

Create a pull request

Title DEV-2095

Option Aa

\$ git commit -m "DEV-2095 Update"

Just now

Link a Jira project by including an issue key in any pull request title, or commit message.

Once a Jira project is linked to this repository, its issues will automatically show up here.



# 11. Integracje

## Branch, commity z Jiry

Add epic / PS-3

### Wybór tematu i technologii

Programming ▾

+ Add

Apps

Details ^

Sprint PS Sprint 1

Story point estimate None

Development [Create branch](#)

[Create commit](#) ▾

Reporter Michał Zychowicz

### Create branch

Repository

project-scrum/temp ▾

Type ⓘ

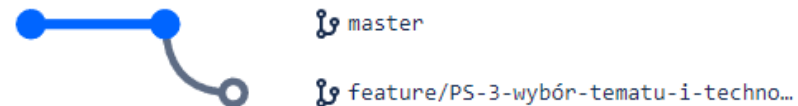
Feature ▾

From branch

master ▾

Branch name

feature/ PS-3-wybór-tematu-i-technologii



Create

Cancel

IN PROGRESS 2

Podział pracy w zespole (obsadzenie ról)

PS-2

Wybór tematu i technologii

PS-3

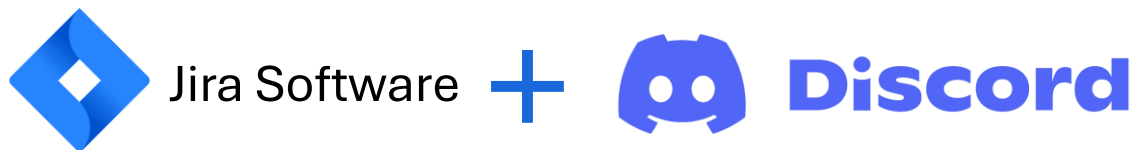
DONE ✓

BRANCH

[feature/PS-3-wybór-tematu-i-techno...](#)

Repository: temp

[View all development information](#)



# 11. Integracje

## Integracja Jiry i Discorda

ATLASSIAN Marketplace



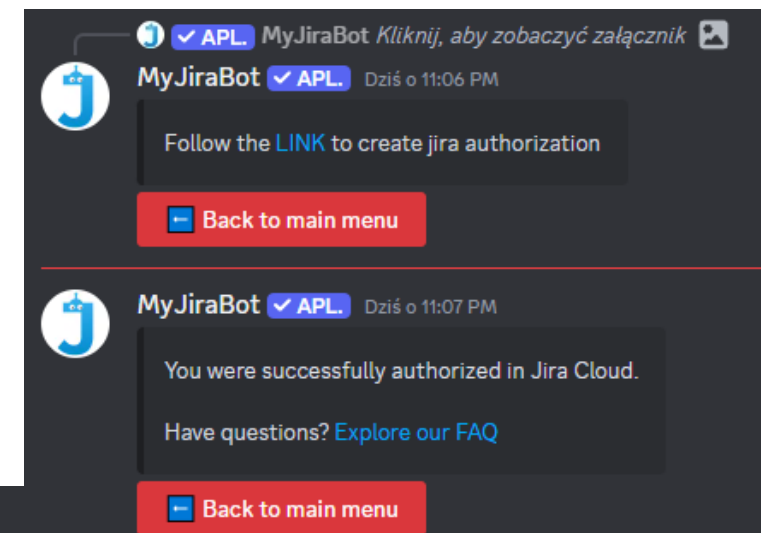
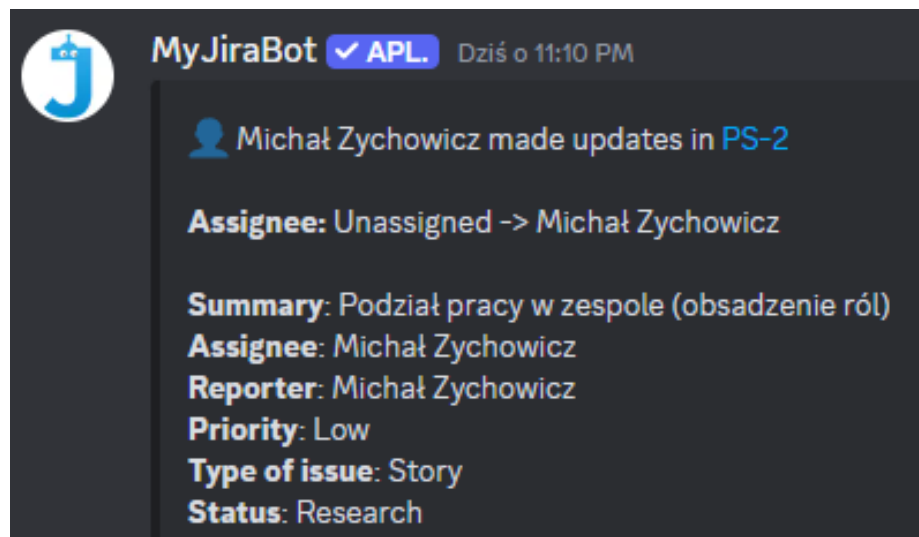
OVERALL RATINGS  
3.7/4 ★★★★★ (3)

DOWNLOADS  
1112

SUPPORT  
PARTNER SUPPORTED

MyJiraBot is Discord bot that allows you to get notifications from your Jira about project updates.

- ⌚ Authorize in less than 1 min; no Jira admin permissions needed
- 👤 One authorization for the all channels in your space
- ⚙️ Configure notifications to get only essential ones



Jira Telegram Bot is requesting access to your Atlassian account.



Jira Software

## 12. Automatyzacja

Automatyzacja zadań, procesów i przepływów pracy zespołów umożliwia skoncentrowanie się na ważnej pracy, eliminując konieczność wykonywania ręcznych, powtarzalnych zadań.

Project SCRUM  
Software project

Back to project

Details

Access

Notifications

Automation

Issue types

Features

Board

Projects / Project SCRUM / Project settings / Automation

Automation

Global administration

Create rule

Rules

Audit log

Templates

Usage

Filter rules

Scope: Project rules

Action

Trigger

Label

Name	Labels	Owner	Scope	Updated	Enabled	Actions
AutoDone Merged		Michał Zychowicz	Project SCRUM	an hour ago	<input checked="" type="checkbox"/>	...
AutoPage		Michał Zychowicz	Project SCRUM	26 minutes ago	<input checked="" type="checkbox"/>	...
AutoProgramming Branch		Michał Zychowicz	Project SCRUM	an hour ago	<input checked="" type="checkbox"/>	...
AutoTest		Michał Zychowicz	Project SCRUM	an hour ago	<input checked="" type="checkbox"/>	...



Jira Software

# 12. Automatyizacja – wyzwalacze



Pull request created



Pull request declined



Pull request merged



Issue commented

POPULAR



Issue created

POPULAR



Issue transitioned



Commit created



Branch created



Build failed



Build status changed



Build successful



Sprint completed



Sprint created



Sprint started



Issue assigned

Projects / Project SCRUM / Project settings / Automation

Untitled rule **NEW**

Rule details

Turn on rule



Return to rules



When: Add a trigger

An event that triggers the rule to run



Add component

Add a trigger

Search triggers

All triggers

Issue triggers

DevOps

Compass

Integrations

Scheduled

Quick actions

Jira Service Management

Release management

Security



Recommended



Version deleted

**NEW**





Jira Software

# 12. Automatyzacja – warunki, pętle i relacje



Related issues condition



IF or ELSE: Add condition options



User condition



{{smart values}} condition



Issue fields condition

**POPULAR**



Branch rule / related issues



For: Current issue



For: Sub-tasks



For: Parent



For: All created issues



For: Issues in the sprint



When: Issue created

Rule is run when an issue is created.



Add component

## Add a component

### Required



THEN: Add an action

Actions will execute when your rule runs successfully.

### Optional



IF: Add a condition

Conditions limit the scope to specific user groups or keywords. You can make your rule run a specific path, depending on which condition is met.



FOR EACH: Add a branch

Branches apply actions and conditions within them to "each page" or "each task" etc.



Jira Software

# 12. Automatyzacja – akcje



Log work



Create page in Confluence



Create issue

POPULAR



Send email



Comment on issue



Assign issue



Create sub-tasks



Send Microsoft Teams message



Create Doc in Google Drive

NEW



Create branch in GitHub

NEW



When: Issue created

Rule is run when an issue is created.



Add component

## Add a component

### Required



THEN: Add an action

Actions will execute when your rule runs successfully.

### Optional



IF: Add a condition

Conditions limit the scope to specific user groups or keywords. You can make your rule run a specific path, depending on which condition is met.



FOR EACH: Add a branch

Branches apply actions and conditions within them to "each page" or "each task" etc.



Jira Software

# 12. Automatyzacja

## Automatyzacja Atlassian dla skalowalnych projektów

Aleksander Kopyto

[aleks@student.agh.edu.pl](mailto:aleks@student.agh.edu.pl)

Maksymilian Walicki

[mwalicki@student.agh.edu.pl](mailto:mwalicki@student.agh.edu.pl)

Michał Zychowicz

[zychowiczm@student.agh.edu.pl](mailto:zychowiczm@student.agh.edu.pl)

Styczeń 2024

<https://michalzychowicz.github.io/portfolio/projekty/agile/Agile.pdf>

- Genius commity
- Powiadomienia (e-mail, teams)
- Smart values
- Script runner

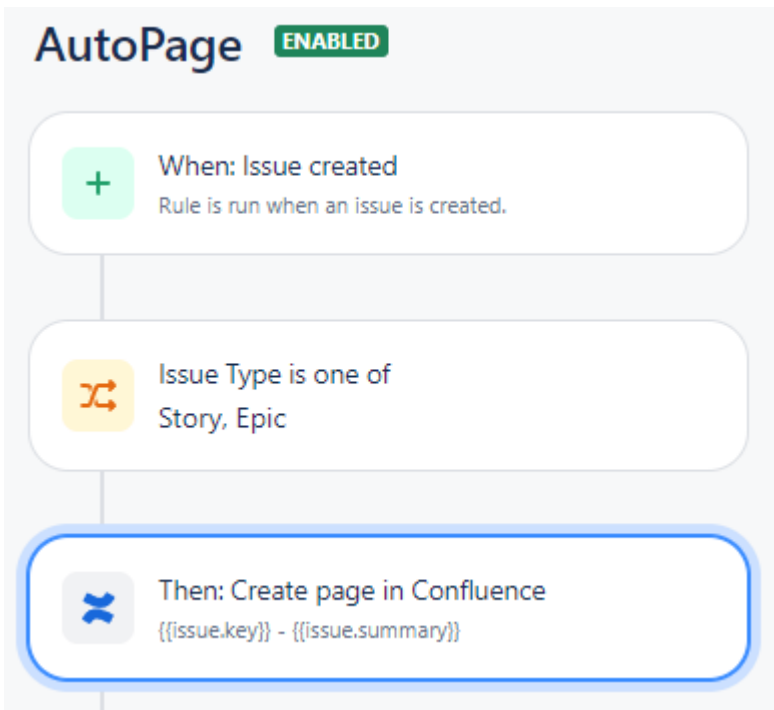


Jira Software



Confluence

# 12. Automatyzacja – Jira i Confluence



**Issue fields condition**

Checks whether an issue's field meets a certain criteria.

Field \* (required)  
Issue Type

Condition \* (required)  
is one of

**Value** **Field**

Story x Epic x

[Back](#) [Next](#)

**Create page in Confluence**

Connected to <https://michal-zychowicz.atlassian.net> as Michał Zychowicz  
[Change connection](#)

Create new content in a Confluence space.

Title \* (required)  
{{issue.key}} - {{issue.summary}}

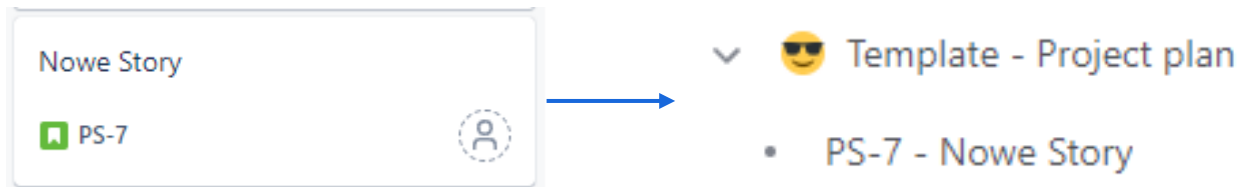
Space \* (required)  
Project SCRUM

You must have the **Add page** permission in this space. [Learn more about Confluence permissions](#)

Parent page  
Template - Project plan

Template  
None

[Back](#) [Next](#)



► How do I reference created pages in my rule?

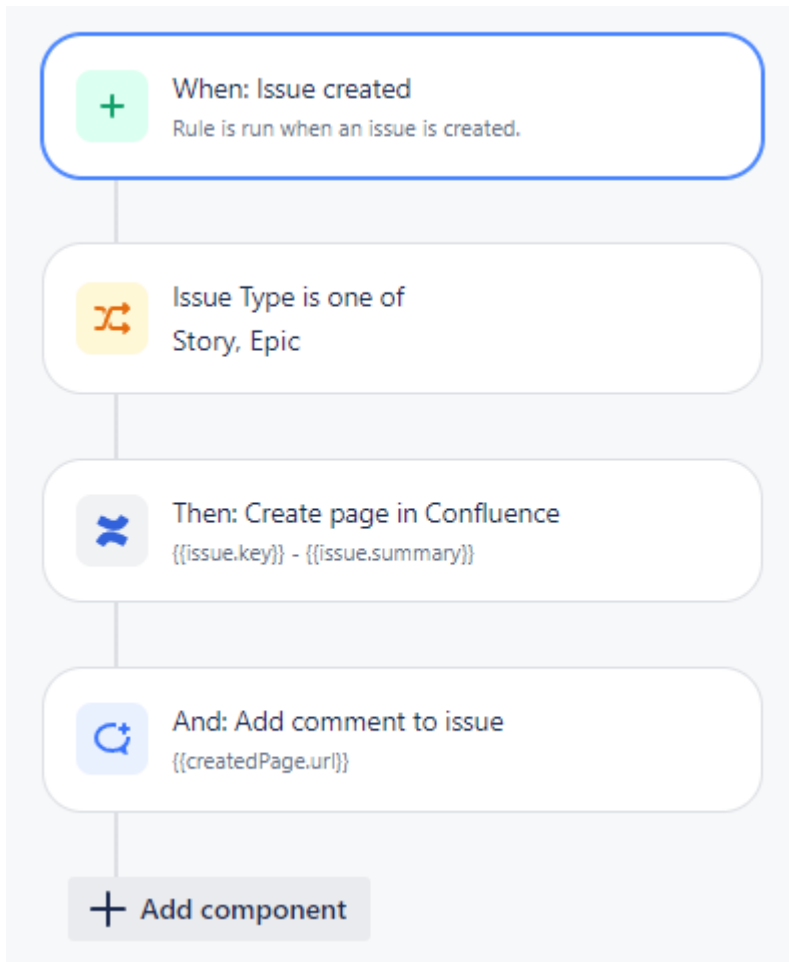


Jira Software



Confluence

# 12. Automatyzacja – Jira i Confluence



Comment on issue



Please enter the comment to add:

Comment \* (required)

`{{createdPage.url}}`

Add epic / PS-8

abrakadabra

To Do ▾

+ Add

📌 Apps

Priority

🟡 Medium

Description

Add a description...

Activity

Show:

All

Comments

History

Work log

Newest first ⌵



Automation for Jira added a Comment 3 minutes ago

COMMENTS

<https://michal-zychowicz.atlassian.net/wiki/spaces/PS/pages/426007/PS-8+-+abrakadabra>



Jira Software



Bitbucket

## 12. Automatyzacja – Jira i Bitbucket

### AutoProgramming Branch

ENABLED



When: Branch created

Rule is run when a branch is created



Then: Transition the issue to

**PROGRAMMING**

### AutoDone Merged

NEW



When: Pull request merged

Rule is run when a pull request is merged



Then: Transition the issue to

**DONE**



Branch created 07/03/2025, 23:58:40



Transition issue 07/03/2025, 23:58:42

Unable to transition your issue to the selected status:

PS-4 (To Do - 10003)

**Pamiętamy o workflow!**

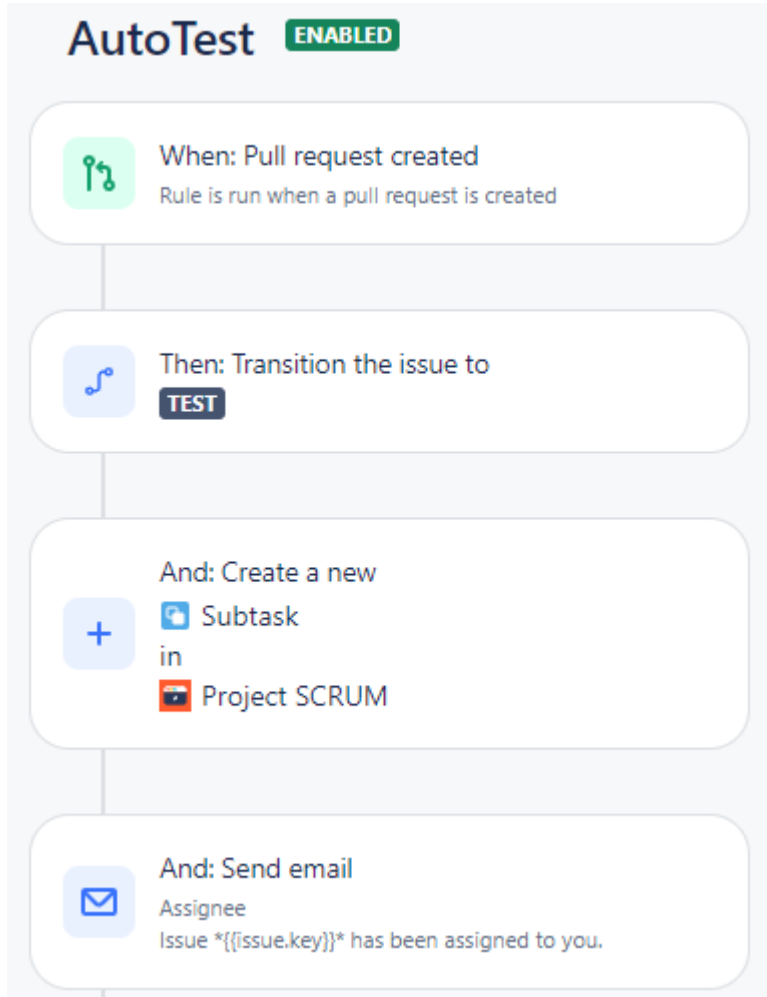





Jira Software




Bitbucket

## 12. Automatyzacja – Jira i Bitbucket



**Send email**   

**To \* (required)**

 Assignee x v


**Cc Bcc**




**Subject \* (required)**

Issue \*{{issue.key}}\* has been assigned to you. {}

**Content \* (required)**


Test it now!

{} 


**+ Create issue**   

Create a new issue in:

**Project \* (required)**

 Project SCRUM (PS) v

**Issue type \* (required)**

 Subtask v

**Choose fields to set...** v


**Summary \* (required)**

Test {} ...

**Description**

This field will be cleared {} ...

**Assignee**

 Michał Zychowicz x v ...



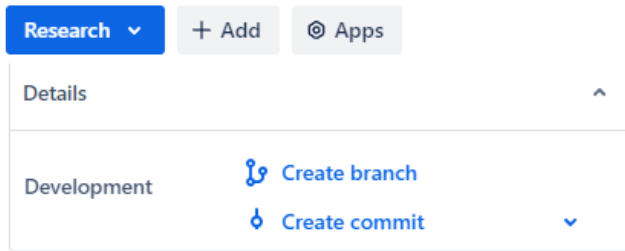
Jira Software



Bitbucket

## 12. Automatyzacja – Jira i Bitbucket

Zebranie wymagań użytkownika (wywiady w postaci historyjek)



Zebranie wymagań użytkownika (wywiady w postaci historyjek)



Project SCRUM / temp / temp / Branches

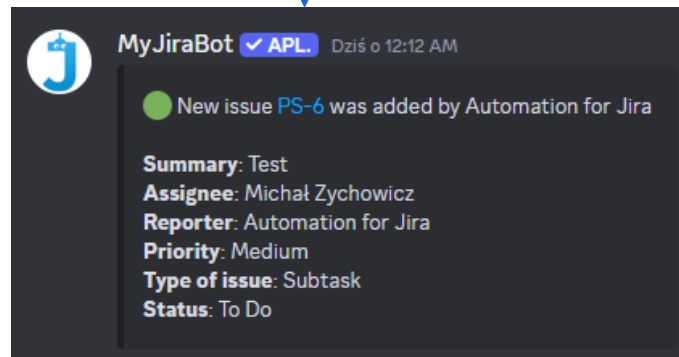
feature/PS-4-zebranie-wymagań

Check out

View source

Create pull request

Zebranie wymagań użytkownika (wywiady w postaci historyjek)



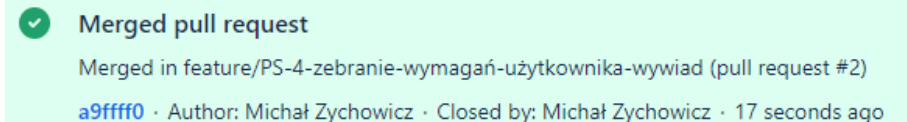
plik.h created online with Bitbucket



feature/PS-4-zebranie-wymag... → master **OPEN**

Merge

Zebranie wymagań użytkownika (wywiady w postaci historyjek)







# + Community

ATLASSIAN Community

Product Q&A ▾ Groups ▾ Learning ▾ Events ▾

Ask a question + 🔍 [Sign up](#) [Log in](#)

Get product advice from experts  
[Ask a question →](#)

Join a community group  
[Find a group →](#)

Advance your career with learning paths  
[Take a free class →](#)

Earn badges and rewards  
[Level up →](#)

Connect and share ideas at events  
[See the calendar →](#)

## Browse the community

### Atlassian products



Jira



Jira Service Management



Rovo



Jira Product Discovery



Jira Align



Confluence



Bitbucket



Trello



Loom



Compass

[See all](#)

<https://community.atlassian.com/forums/>

# Bibliografia

- *Czym jest Jira i do czego służy?* (2024) Codefia. online: <https://www.codefia.pl/czym-jest-jira-i-do-czego-sluzyl> (dostęp: 7 marca 2025).
- *Zacznij korzystać z Jira - obszerny przewodnik dla początkujących*, Atlassian. online: <https://www.atlassian.com/pl/software/jira/guides/getting-started/introduction> (dostęp: 7 marca 2025).
- *Zacznij korzystać z Confluence - przewodnik dla początkujących*, Atlassian. online: <https://www.atlassian.com/pl/software/confluence/resources/guides/get-started> (dostęp: 7 marca 2025).
- *Wprowadzenie do interfejsu użytkownika Bitbucket*, Atlassian. online: <https://bitbucket.org/product/pl/guides/basics/bitbucket-interface> (dostęp: 7 marca 2025).
- *Wykres spalania Jira: samouczek krok po kroku*, Atlassian. online: <https://www.atlassian.com/pl/agile/tutorials/burndown-charts> (dostęp : 9 marca 2025).