

Confiforms Makro für Jira Epic und Issues Erstellung

Übersicht der Lösung

Diese Lösung erstellt ein Confiforms-Formular in Confluence, das:

1. Ein Epic in Jira mit den angegebenen Informationen erstellt
2. Eine vorhandene Checkliste in das Epic einfügt
3. Optional bis zu vier Issues erstellt, die dem Epic zugeordnet sind
4. In jedes Issue eine unterschiedliche vorhandene Checkliste einfügt
5. Eine Bestätigungstabelle mit den erstellten Tickets anzeigt

Formularstruktur

1. Confiforms Form Definition

```
## Epic-Informationen
```

2. Confiforms Field Definition für Epic-Informationen

Folgende Felder werden benötigt:

1. **epicName** (Text) - Name des Epics
2. **epicDescription** (Textarea) - Beschreibung des Epics
3. **priority** (Select) - Priorität
4. **assignee** (User Picker) - Zugewiesen an
5. **dueDate** (Date) - Fällig am
6. **issueType** (Select) - Issue-Typ
7. **jiraProject** (Select) - Zugehöriges Jira-Projekt
8. **jiraKey** (Text, optional) - Jira-Key, falls bereits vergeben
9. **createIssue1** (Checkbox) - Issue 1 erstellen
10. **createIssue2** (Checkbox) - Issue 2 erstellen
11. **createIssue3** (Checkbox) - Issue 3 erstellen
12. **createIssue4** (Checkbox) - Issue 4 erstellen

3. Confiforms Registration Control

Zur Anzeige des Formulars auf der Seite.

4. IFTTT Integration Rules

Mehrere IFTTT-Regeln werden benötigt:

1. Epic erstellen
2. Issue 1 erstellen (wenn Checkbox aktiviert)
3. Issue 2 erstellen (wenn Checkbox aktiviert)
4. Issue 3 erstellen (wenn Checkbox aktiviert)
5. Issue 4 erstellen (wenn Checkbox aktiviert)
6. Bestätigungstabelle erstellen

Implementierungsdetails

Schritt 1: Formular definieren

Fügen Sie das "Confiforms Form Definition" Makro ein und geben Sie einen Namen für das Formular an, z.B. "EpicCreationForm".

Schritt 2: Felder definieren

Fügen Sie für jedes Feld ein "Confiforms Field Definition" Makro ein:

Epic Name

Feld-ID: epicName
Feldtyp: Text
Label: Epic Name
Erforderlich: Ja

Epic Beschreibung

Feld-ID: epicDescription
Feldtyp: Textarea
Label: Epic Beschreibung
Erforderlich: Ja

Priorität

Feld-ID: priority
Feldtyp: Select
Label: Priorität
Optionen: Highest | High | Medium | Low | Lowest
Erforderlich: Ja

Zugewiesen an

Feld-ID: assignee
Feldtyp: User Picker
Label: Zugewiesen an
Erforderlich: Ja

Fällig am

Feld-ID: dueDate
Feldtyp: Date
Label: Fällig am
Erforderlich: Ja

Issue-Typ

Feld-ID: issueType
Feldtyp: Select
Label: Issue-Typ
Optionen: Epic
Default: Epic
Erforderlich: Ja

Jira-Projekt

Feld-ID: jiraProject
Feldtyp: Select
Label: Jira-Projekt
Optionen: [Liste der verfügbaren Projekte]
Erforderlich: Ja

Jira-Key

Feld-ID: jiraKey
Feldtyp: Text

Label: Jira-Key (falls bereits vergeben)
Erforderlich: Nein

Issue 1 erstellen

Feld-ID: createIssue1
Feldtyp: Checkbox
Label: Issue 1 erstellen

Issue 2 erstellen

Feld-ID: createIssue2
Feldtyp: Checkbox
Label: Issue 2 erstellen

Issue 3 erstellen

Feld-ID: createIssue3
Feldtyp: Checkbox
Label: Issue 3 erstellen

Issue 4 erstellen

Feld-ID: createIssue4
Feldtyp: Checkbox
Label: Issue 4 erstellen

Schritt 3: Formular anzeigen

Fügen Sie das "Confiforms Registration Control" Makro ein, um das Formular anzuzeigen.

Schritt 4: IFTTT-Regeln für Epic-Erstellung

Fügen Sie das "Confiforms IFTTT Integration Rules" Makro ein:

Event: onCreated
Action: Create JIRA Issue

Im Makro-Body (mit No Format Makro):

```
{
  "fields": {
    "project": {
      "key": "[entry.jiraProject]"
    },
    "summary": "[entry.epicName]",
    "description": "[entry.epicDescription]",
    "issuetype": {
      "name": "Epic"
    },
    "priority": {
      "name": "[entry.priority]"
    },
    "assignee": {
      "name": "[entry.assignee]"
    },
    "duedate": "[entry.dueDate]",
    "customfield_XXXXX": "[Template für Epic-Checkliste]"
  }
}
```

Hinweis: `customfield_XXXXX` muss durch das tatsächliche Feld für die Checkliste in Ihrem Jira-System ersetzt werden.

Schritt 5: IFTTT-Regel zum Speichern des Epic-Keys

Fügen Sie ein weiteres "Confiforms IFTTT Integration Rules" Makro ein:

```
Event: onCreated
Action: Update Entry
```

Im Makro-Body:

```
epicJiraKey=[iftttResult_0]
```

Schritt 6: IFTTT-Regeln für Issue 1

Fügen Sie ein "Confiforms IFTTT Integration Rules" Makro mit Bedingung ein:

```
Event: onCreated
Action: Create JIRA Issue
Condition: [entry.createIssue1] == "true"
```

Im Makro-Body (mit No Format Makro):

```

{
  "fields": {
    "project": {
      "key": "[entry.jiraProject]"
    },
    "summary": "Issue 1 für [entry.epicName]",
    "description": "Unteraufgabe 1 für Epic [entry.epicJiraKey]",
    "issuetype": {
      "name": "Issue"
    },
    "priority": {
      "name": "[entry.priority]"
    },
    "assignee": {
      "name": "[entry.assignee]"
    },
    "customfield_XXXXX": "[entry.epicJiraKey]",
    "customfield_YYYYY": "[Template für Issue 1 Checkliste]"
  }
}

```

Hinweise: - customfield_XXXXX muss durch das tatsächliche Epic-Link-Feld in Ihrem Jira-System ersetzt werden - customfield_YYYYY muss durch das tatsächliche Feld für die Checkliste ersetzt werden

Schritt 7: IFTTT-Regel zum Speichern des Issue 1 Keys

Event: onCreated
 Action: Update Entry
 Condition: [entry.createIssue1] == "true"

Im Makro-Body:

```
issue1JiraKey=[iftttResult_2]
```

Schritt 8-13: Wiederholen für Issues 2-4

Wiederholen Sie die Schritte 6-7 für die Issues 2, 3 und 4, mit entsprechend angepassten Bedingungen und Feldwerten.

Schritt 14: IFTTT-Regel für Bestätigungstabelle

Fügen Sie ein letztes "Conforms IFTTT Integration Rules" Makro ein:

Event: onCreate
Action: Show Message

Im Makro-Body:

```
<h2>Erstellte Jira-Tickets</h2>
<table class="confluenceTable">
  <tr>
    <th>Typ</th>
    <th>Jira-Key</th>
    <th>Name</th>
    <th>Ersteller</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Epic</td>
    <td><a href="https://[jira-url]/browse/[entry.epicJiraKey]">[entry.epicJiraKey]</a></td>
    <td>[entry.epicName]</td>
    <td>[entry.assignee]</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Issue</td>
    <td><a href="https://[jira-url]/browse/[entry.issue1JiraKey]">[entry.issue1JiraKey]</a></td>
    <td>Issue 1 für [entry.epicName]</td>
    <td>[entry.assignee]</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Issue</td>
    <td><a href="https://[jira-url]/browse/[entry.issue2JiraKey]">[entry.issue2JiraKey]</a></td>
    <td>Issue 2 für [entry.epicName]</td>
    <td>[entry.assignee]</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Issue</td>
    <td><a href="https://[jira-url]/browse/[entry.issue3JiraKey]">[entry.issue3JiraKey]</a></td>
    <td>Issue 3 für [entry.epicName]</td>
    <td>[entry.assignee]</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Issue</td>
    <td><a href="https://[jira-url]/browse/[entry.issue4JiraKey]">[entry.issue4JiraKey]</a></td>
    <td>Issue 4 für [entry.epicName]</td>
    <td>[entry.assignee]</td>
  </tr>
</table>
```

```
<td><a href="https://[jira-url]/browse/
[entry.issue4JiraKey]">[entry.issue4JiraKey]</a></td>
<td>Issue 4 für [entry.epicName]</td>
<td>[entry.assignee]</td>
</tr>
#end
</table>
```

Anpassungen für Ihre Umgebung

Für die vollständige Implementierung müssen Sie:

1. Die tatsächlichen Jira-Projektschlüssel in den Optionen für das jiraProject-Feld angeben
2. Die tatsächlichen Feld-IDs für Epic-Link und Checklisten in Ihrem Jira-System identifizieren
3. Die Namen der Checklisten-Templates anpassen
4. Die Jira-URL in den Links der Bestätigungstabelle anpassen

Hinweise zur Implementierung

- Stellen Sie sicher, dass der Application Link zwischen Confluence und Jira korrekt konfiguriert ist
- Testen Sie das Formular zunächst mit einem Test-Projekt in Jira
- Überprüfen Sie die Berechtigungen des Benutzers, der das Formular ausfüllt, um sicherzustellen, dass er Jira-Issues erstellen kann