

Inhaltsverzeichnis

--

Referenz:UserMerge

VisuellWikitext

Aktuelle Version vom 14. Dezember 2022, 12:29 Uhr (Quelle anzeigen)

Margit Link-Rodrigue (Diskussion | Beiträge)

Keine Bearbeitungszusammenfassung

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

== Ziel ==

In diesem Beispiel wird der Workflow "Gruppen-Feedback" so angepasst, dass der "Schwellenwert der Benutzerzahl" angepasst wird. Dieser Schwellenwert definiert, wann der Workflow vom System abgeschlossen wird.

== Schritte ==

"Ursprüngliches "BPMN"" aus Github ins Wiki übertragen.

"Schwellenwert" für benötigtes Benutzerfeedbacks festsetzen.

"Systemnachricht" für Workflow-Titel im Wiki erstellen.

"Workflow-Trigger" definieren.

"Testen" des Workflows.

== Anleitung ==

=== BPMN übertragen ===

So übertragen Sie den ursprünglichen BPMN-Prozess ins Wiki:

"Gehen" Sie zur [https://github.com/wikimedia/mediawiki-extensions-Workflows/blob/4.1.1/workflow/GroupFeedback.bpmn Github-Seite für den Workflow "Gruppen-Feedback"].

"Kopieren" Sie das XML.

"Erstellen" Sie die Seite "MediaWiki:GruppenFeedbackTeam.bpmn"

Version vom 13. März 2023, 13:18 Uhr (Quelltext anzeigen)

Margit Link-Rodrigue (Diskussion | Beiträge)

Keine Bearbeitungszusammenfassung

Zeile 1:

/* Das folgende JavaScript wird für alle Benutzer geladen. */

```
if ( mw.config.get( 'wgCanonicalSpecialPageName' ) === 'Wachtlist' ) {
```

```
document.body.classList.add( 'mw-rcfilters-ui-initialized' );
```

```
}
```

```
if ( mw.config.get( 'wgCanonicalSpecialPageName' ) === 'RecentChanges' ) {
```

```
document.body.classList.add( 'mw-rcfilters-ui-initialized' );
```

```
}
```

/*BITV tabelle*/

```
var allTableCells = document.getElementById("bitv").getElementsByName("td");
```

```
for( var i = 0; i < allTableCells.length; i++ ) {
```

```
var node = allTableCells[i];
```

```
# '''Kopieren''' Sie das XML in den Quelltext der neuen
'''bpmn'''-Seite.
```

```
# '''Speichern''' Sie die Seite. [[Datei:Gruppen-Feedback
anpassen Github.png|alternativtext=XML
kopieren|zentriert|mini|750x750px|XML kopieren]]
```

```
{{Hinweisbox|boxtype=Hinweis|icon=|Note text=Die Links
zu den BPMN-Dokumenten für die 4 Standard-Workflows
finden Sie bei den einzelnen Workflow-Beschreibungen auf
der [[Handbuch:Erweiterung/Workflows|Workflows Hilfeseite]
].|bgcolor=}}
```

```
=== Schwellenwert festsetzen ===
```

So ändern Sie den Schwellenwert der Benutzeranzahl.
Dieser bestimmt den Abschluss des Workflows:

```
# '''Wechseln''' Sie auf der soeben erstellten Seite in den
Bearbeitungsmodus.
```

```
# '''Definieren''' Sie im Element "<wf:threshold>" den
"Wert" und die "Einheit" für die Berechnung des Workflow-
Abschlusses. <span /><span /><br />Wenn der Workflow
nach Feedback von 50% der Mitglieder der Gruppe
abgeschlossen werden soll, geben Sie an:<syntaxhighlight
lang="text">
```

```
<wf:threshold>
```

```
<wf:type>complete</wf:type>
```

```
<wf:value>50</wf:value>
```

```
<wf:unit>percent</wf:unit>
```

```
</wf:threshold>
```

```
</syntaxhighlight>Alternatives Beispiel - Workflow-
Abschluss, wenn 4 Mitglieder in der Gruppe ihre Aufgabe
erledigt haben:<syntaxhighlight lang="text">
```

```
<wf:threshold>
```

```
<wf:type>complete</wf:type>
```

```
<wf:value>4</wf:value>
```

```
<wf:unit>users</wf:unit>
```

```
</wf:threshold>
```

```
</syntaxhighlight>
```

```
# '''Speichern''' Sie die Seite.
```

```
=== Systemnachricht erstellen ===
```

Falls in der Workflow-Übersicht und anderen Workflow-
basierten Inhalten kein lesbarer Titel angezeigt wird,
handelt es sich hier um eine Systemnachricht.

```
[[Datei:Gruppen-Feedback anpassen systemnachricht.
png|alternativtext=Systemnachricht
anpassen|zentriert|mini|650x650px|Systemnachricht
anpassen]]
```

```
//get the text from the first child node - which should be a text
node
```

```
var currentText = node.childNodes[0].nodeValue;
```

Um diese mit einem lesbaren Titel zu ersetzen:

```
# ""Erstellen"" Sie die Seite MediaWiki:<hier  
Systemnachricht einsetzen>. Also z.B. für die im Screenshot  
gezeigte Nachricht <workflows-wiki-page-definition-  
GroupFeedbackTeam-title>
```

```
# ""Geben"" Sie im Seiteninhalt den gewünschten Titel ein. [[  
Datei:Gruppen-Feedback anpassen systemnachricht-seite.  
png|alternativtext=Titel  
angeben|zentriert|mini|650x650px|Titel angeben]]
```

```
# ""Speichern"" Sie die Systemnachricht. Der Titel wird nun  
auf der Benutzeroberfläche angezeigt. [[Datei:Gruppen-  
Feedback anpassen Workflowtitel.  
png|alternativtext=Anzeige des gewünschten  
Titels|zentriert|mini|650x650px|Anzeige des gewünschten  
Titels]]
```

=== Workflow-Trigger definieren ===

Damit der Workflow ausgewählt werden kann, muss ein
entsprechender Auslöser (Trigger) im Wiki vorhanden sein.

So erstellen Sie den Trigger:

```
# ""Klicken"" Sie auf ""Workflow Triggers"" im Menü ""Globale  
Aktionen"".
```

```
# ""Klicken"" Sie auf Neuen Auslöser hinzufügen.
```

```
# ""Wählen"" Sie aus dem Auswahlfeld die Option ""Manuell"". [[  
Datei:Gruppen-Feedback trigger manuell.  
png|alternativtext=Manuellen Trigger  
wählen|zentriert|mini|550x550px|Manuellen Trigger wählen]]  
<span /><span /><br />
```

```
# ""Definieren"" Sie die Einstellungen für den Workflow-  
Auslöser:
```

```
## ""Name:"" Name, der im Auswahlmenü für den Workflow  
angezeigt wird.
```

```
## ""Beschreibung"": Erklärung der Funktion und  
Besonderheiten dieses Triggers.
```

```
## ""Zu startender Workflow"": Workflow, der durch diesen  
Trigger ausgelöst wird. In unserem Fall  
""GroupFeedbackTeam"".
```

```
## ""Anfangsdaten"" für den Workflow (alle Angaben sind  
optional): - Gruppe: Es ist sinnvoll, hier eine vordefinierte  
Gruppe anzugeben. Diese sollte von der Mitgliederanzahl  
auf den im Workflow gesetzten Schwellenwert abgestimmt  
sein. - Anweisungen: Diese werden den Benutzern in der  
zugewiesenen Aufgabe zum besseren Verständnis  
angezeigt. - Bericht senden: Hier kann eine beliebige E-Mail-  
Adresse angegeben werden. Der Empfänger wird zum  
Abschluss des Workflows benachrichtigt. (Der Initiator des  
Workflows bekommt automatisch eine Benachrichtigung und  
muss hier nicht gesondert angegeben werden).
```

```
currentText = currentText.trim();
```

```
//check for 'one' and assign this table cell's background color  
accordingly
```

"Bedingungen" (Conditions): In welchen Namensräumen der Workflow zur Auswahl angezeigt wird. [[Datei:Gruppen-Feedback trigger-einstellungen.png|alternativtext=Trigger-Einstellungen|zentriert|mini|499x499px|Trigger-Einstellungen]]

""Klicken"" Sie "Speichern."

=== Workflow testen ===

Der Workflow steht nun im Wiki zur Verfügung. Lösen Sie einen Test-Workflow aus. Testen Sie, ob folgende Funktionalität vorhanden ist:

* Der Workflow steht in den im Workflow-Trigger definierten Namensräumen zur Verfügung (falls es hier Einschränkungen gibt).

* Der Workflow wird ausgelöst.

* Der Workflow wird in der Workflows-Übersicht angezeigt.

* Die Gruppenmitglieder erhalten eine Aufgabe.

* Der Workflow schließt nach der Erreichung des gesetzten Schwellenwerts ab.

```
if (currentText == "Erfüllt") {
```

```
node.style.backgroundColor = "#c5e8c9";
```

```
}
```

```
else if (currentText == "Nicht Erfüllt") {
```

```
node.style.backgroundColor = "#e9c4c4";
```

```
}
```

```
}
```

Version vom 13. März 2023, 13:18 Uhr

```
/* Das folgende JavaScript wird für alle Benutzer geladen. */
if ( mw.config.get( 'wgCanonicalSpecialPageName' ) === 'Watchlist' ) {
    document.body.classList.add( 'mw-rcfilters-ui-initialized' );
}
if ( mw.config.get( 'wgCanonicalSpecialPageName' ) === 'RecentChanges' ) {
    document.body.classList.add( 'mw-rcfilters-ui-initialized' );
}

/*BITV tabelle*/

var allTableCells = document.getElementById("bitv").getElementsByTagName("td");

for( var i = 0; i < allTableCells.length; i++ ) {
    var node = allTableCells[i];

    //get the text from the first child node - which should be a text node
    var currentText = node.childNodes[0].nodeValue;
    currentText = currentText.trim();

    //check for 'one' and assign this table cell's background color accordingly
```

```
if (currentText == "Erfüllt") {  
    node.style.backgroundColor = "#c5e8c9";  
}  
else if (currentText == "Nicht Erfüllt") {  
    node.style.backgroundColor = "#e9c4c4";  
}  
}
```