

Workflow ve FlexiBee

Petr Ferschmann
FlexiBee Systems s.r.o.

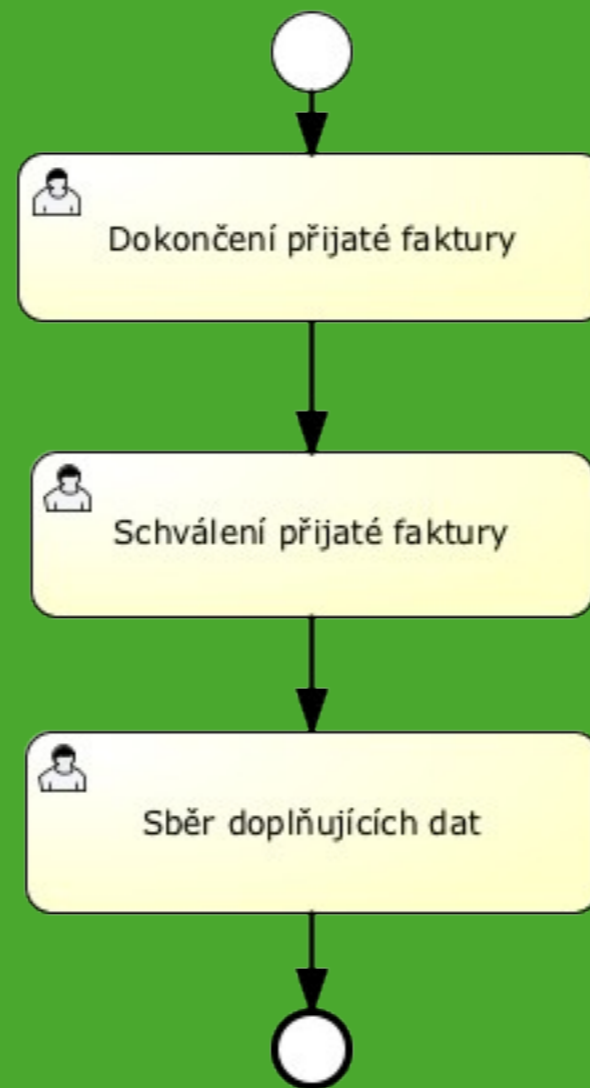


FlexiBee

Internetové
ekonomické systémy

Co to je workflow

Ukázka workflow





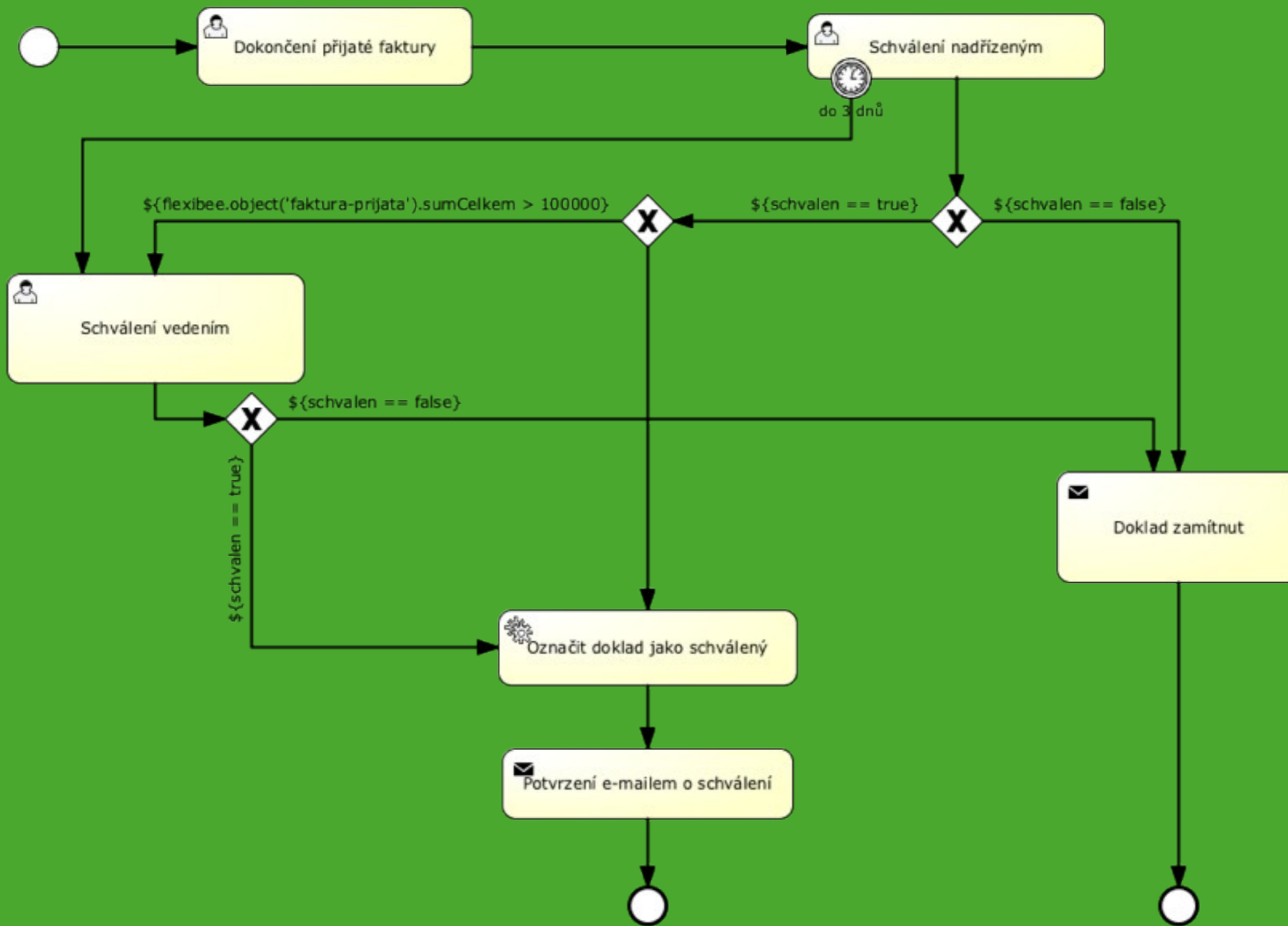
Activiti REST API

FlexiBee REST API



FlexiBee

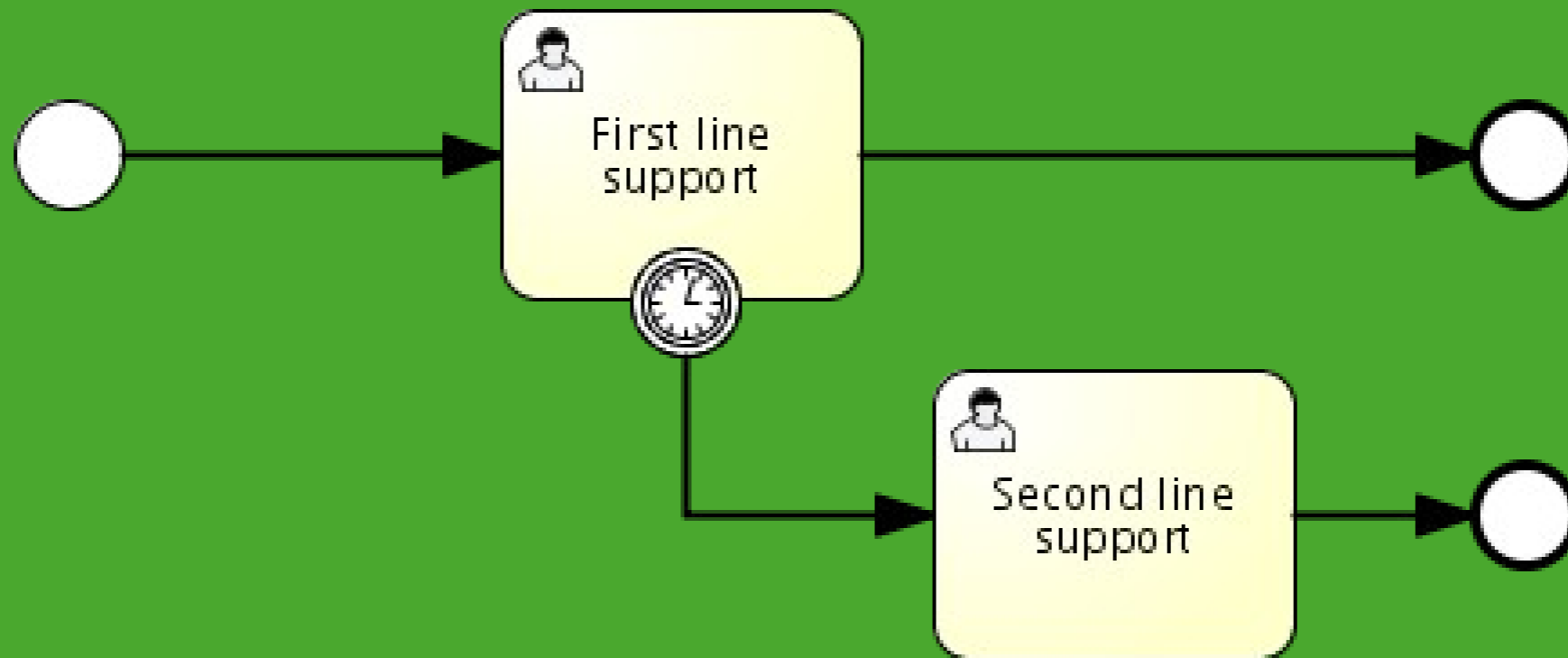
Internetové
ekonomické systémy



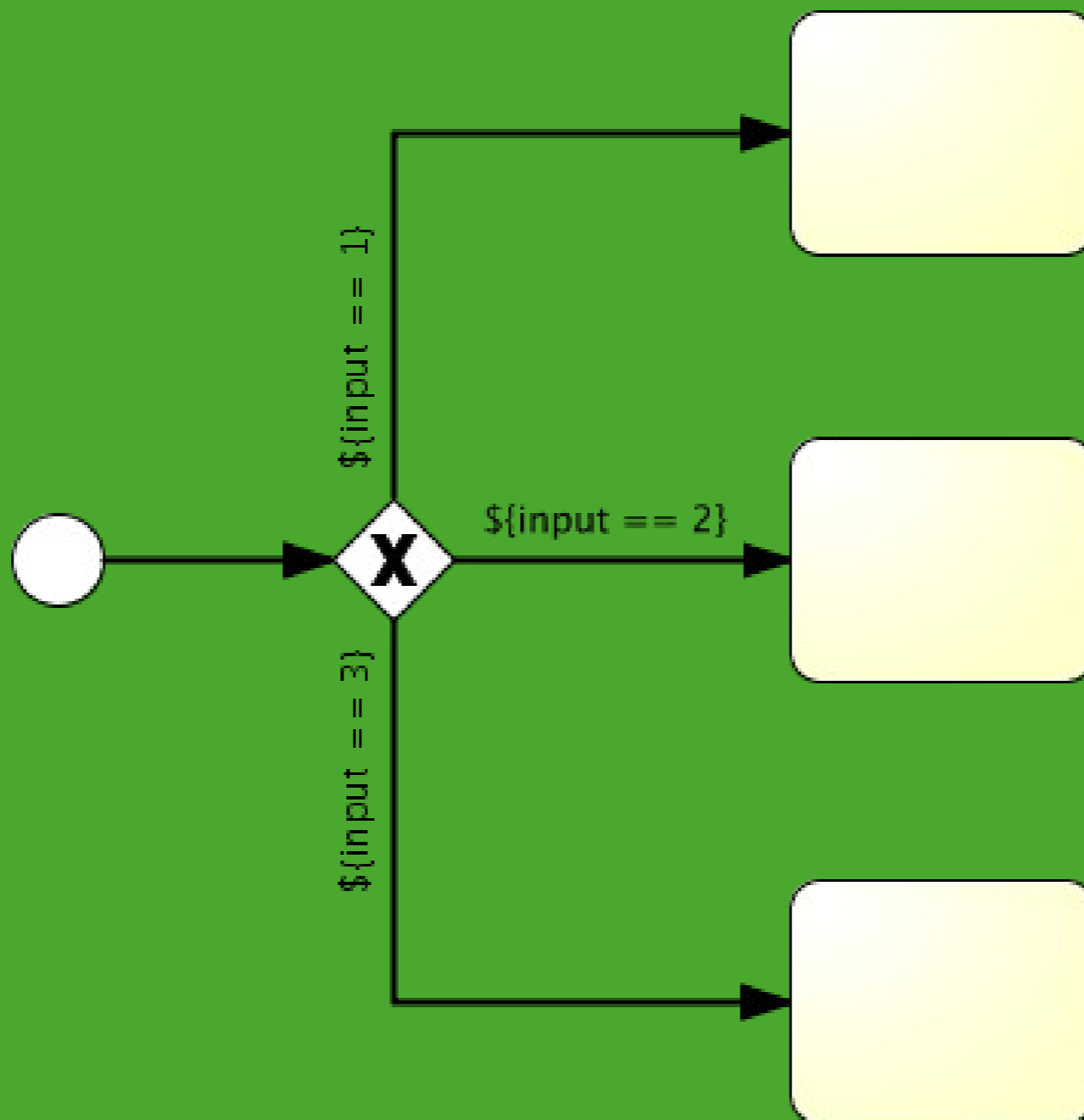
Úkol



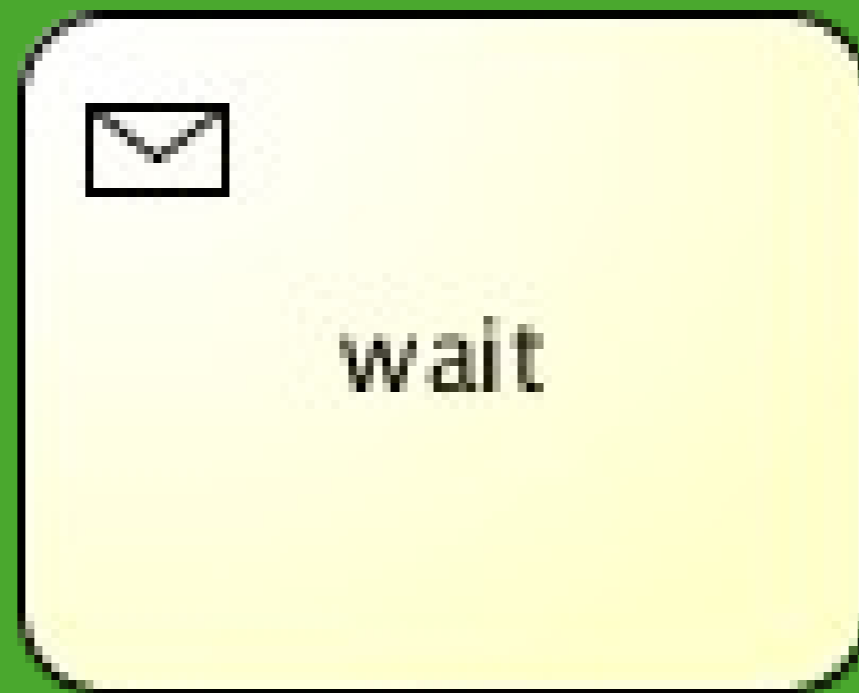
Časovač



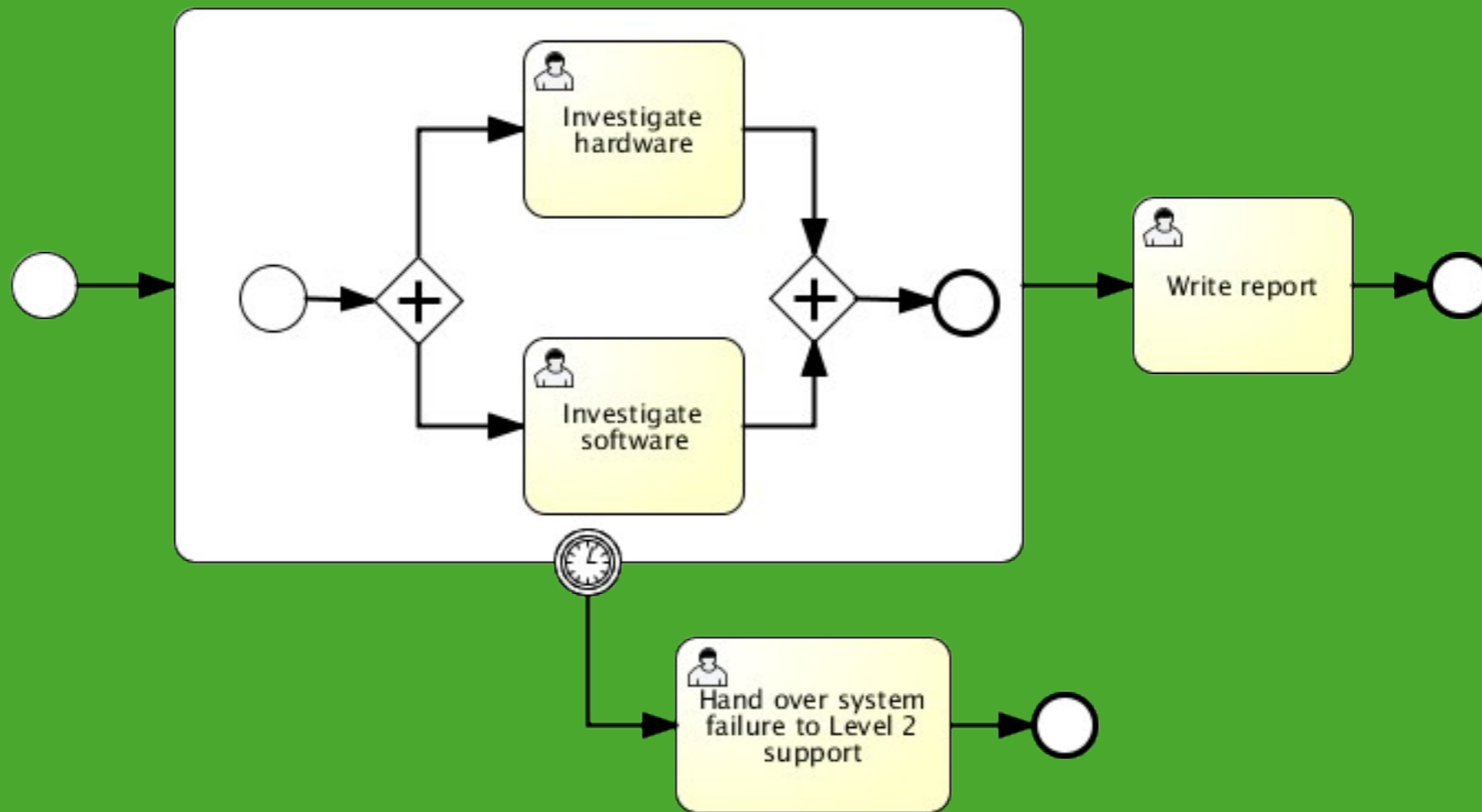
Podmínky



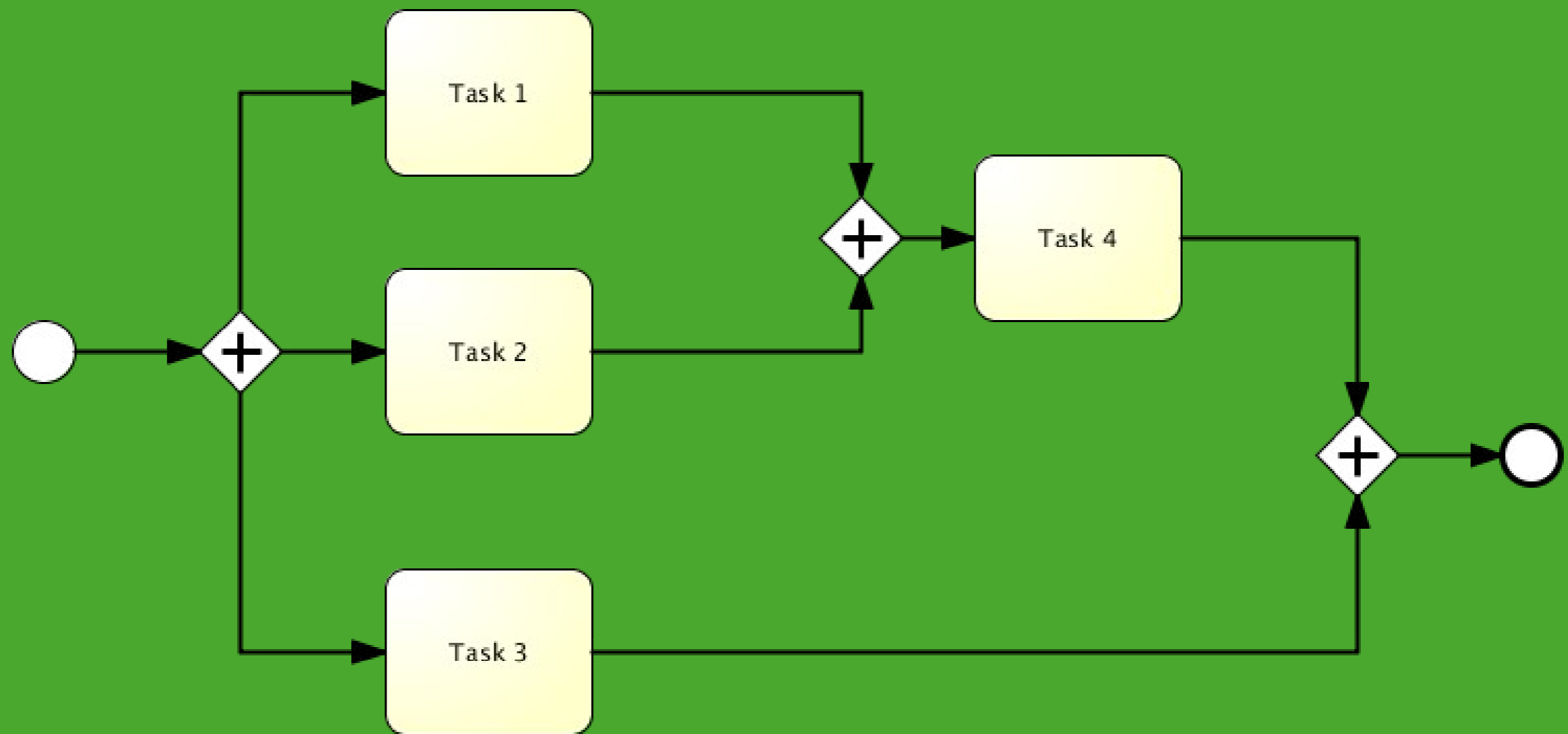
Odeslání e-mailem



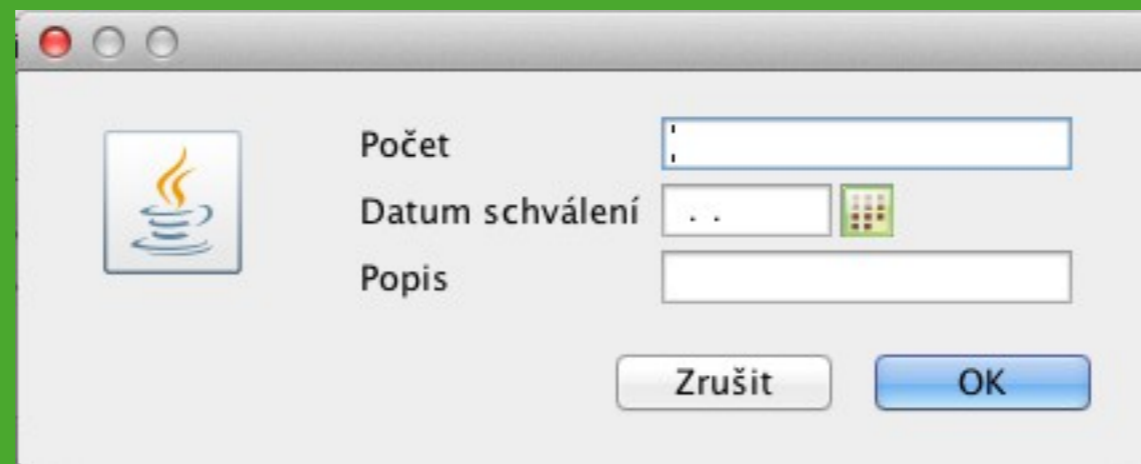
Podprocesy



Paralelní úkoly



Formuláře



A screenshot of a web form dialog box. The dialog box has a title bar with three window control buttons (red, yellow, green). On the left side, there is a square icon containing a blue coffee cup with a yellow flame above it. To the right of the icon, there are three input fields: 'Počet' with a text input field containing a colon (:), 'Datum schválení' with a date picker field showing '..' and a calendar icon, and 'Popis' with a text input field. At the bottom right, there are two buttons: 'Zrušit' (Cancel) and 'OK'.

Podmínky

- Expression Language:
 - `flexibee.user('fers').jmeno`
 - `flexibee.object('faktura-vydana').sumCelkem`
 - `flexibee.defaultMail(flexibee.object('faktura-vydana'))`
 - `flexibee.defaultMail(flexibee.object('evidenceType').adresar)`

XML imparty

```
<serviceTask id="importXml" activiti:class="flexibee-xml">
  <extensionElements>
    <activiti:field name="object" expression="{flexibee.object('faktura-vydana')}" />
    <activiti:field name="xml">
      <activiti:expression>
        <![CDATA[
          <winstrom>
            <faktura-vydana>
              <poznam>abc</poznam>
            </faktura-vydana>
          </winstrom>
        ]]>
      </activiti:expression>
    </activiti:field>
  </extensionElements>
</serviceTask>
```


Signály a události



FlexiBee

Internetové
ekonomické
systemy



FlexiBee

Internetové
ekonomické systemy

Workflow ve FlexiBee

Petr Ferschmann
FlexiBee Systems s.r.o.



Internetové
ekonomické systémy

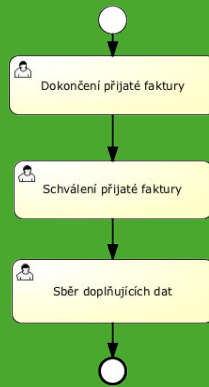
Co to je workflow



Internetové
ekonomické systémy

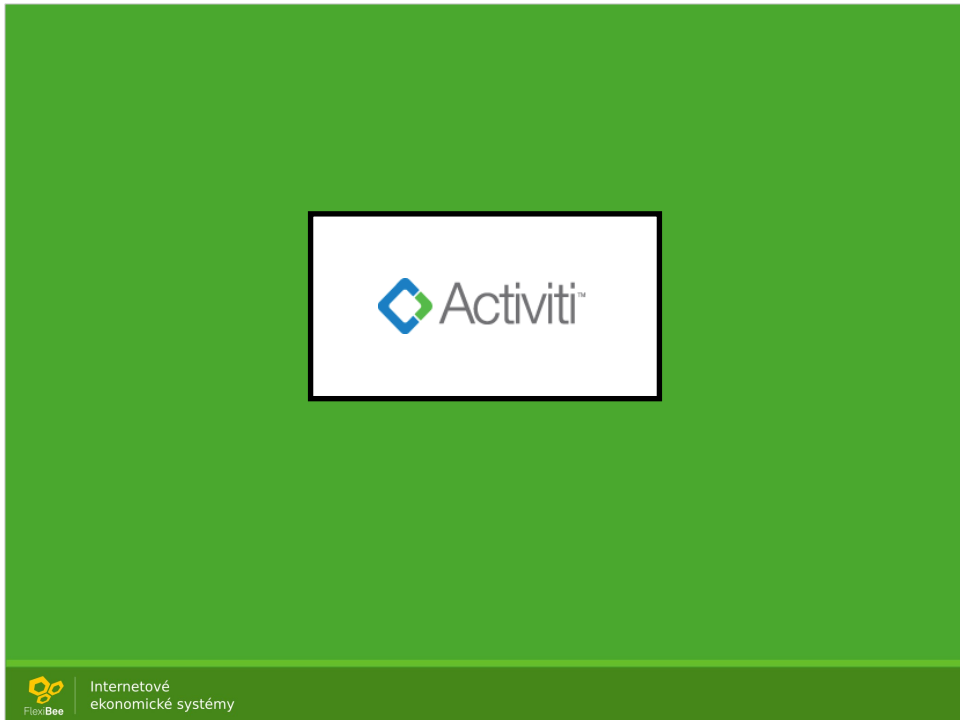
- = pracovní postup
- = dlouhodobější program

Ukázka workflow



Internetové
ekonomické systémy

- = pracovní postup
- = dlouhodobější program



Bezešvá integrace

- uživatelé
- databáze a zálohování
- role
- úkoly
- objekty

Activiti REST API



Internetové
ekonomické systémy

API je integrované a lze jej používat

`http://localhost:5434/c/moje_firma_s_r_o_1/activiti/process-engine`

http://localhost:5434/c/moje_firma_s_r_o_1/activiti/us

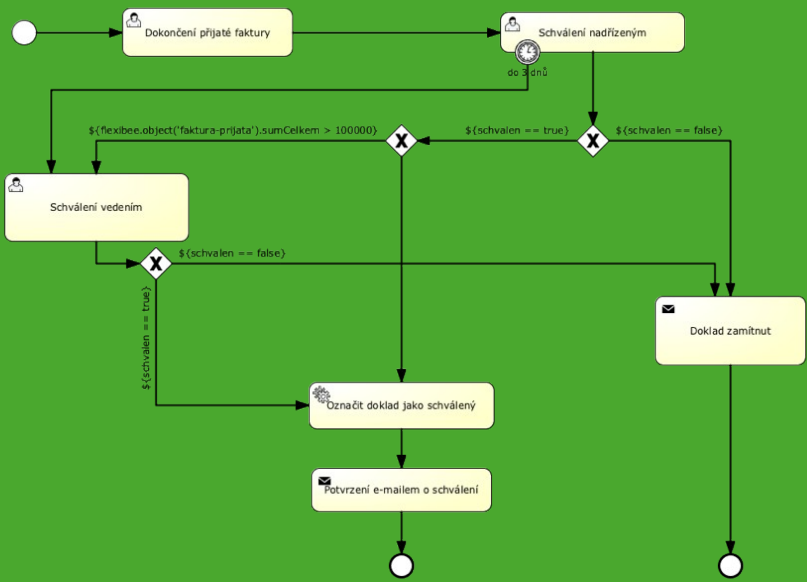
FlexiBee REST API



Internetové
ekonomické systémy

http://localhost:5434/c/moje_firma_s_r_o_1/udalost.xr

Workflow patří k objektu (např. doklad) nebo jsou globální.
při založení dokladu nebo ručně.



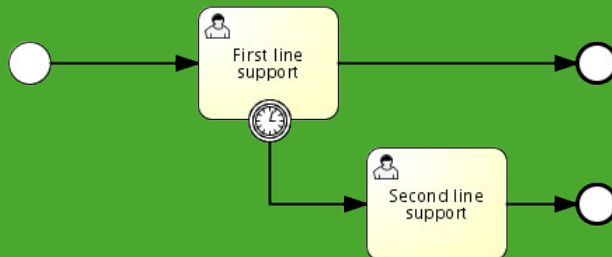
Úkol



Internetové
ekonomické systémy

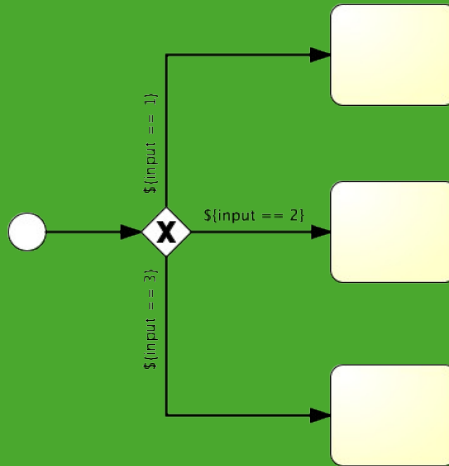
Řeší jej člověk
název
popis
navazující doklad
kód úkolu
po vyřešení se smaže

Časovač

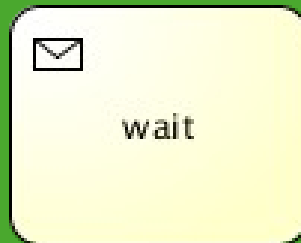


Mohu nechat workflow spouštět každé pondělí
Mohu nastavit, že máme čekat 2 dny

Podmínky

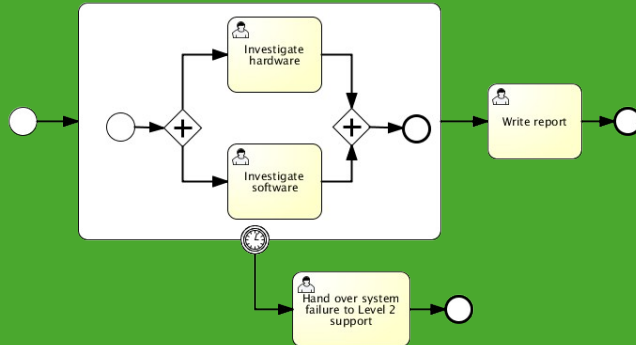


Odeslání e-mailem

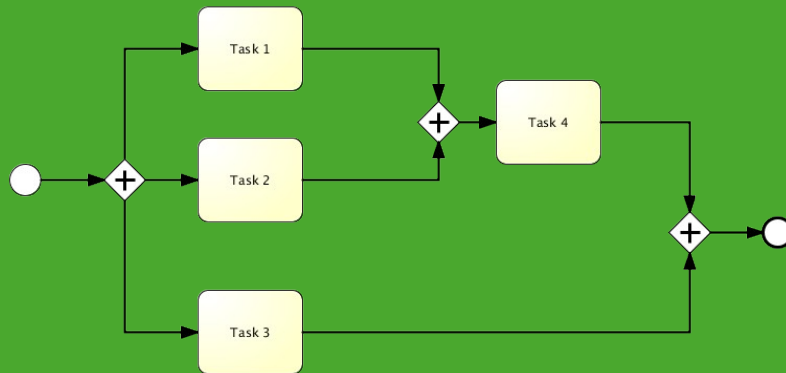


Internetové
ekonomické systémy

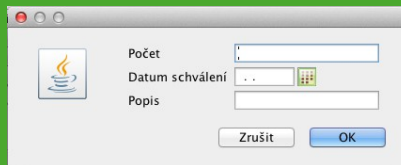
Podprocesy



Paralelní úkoly



Formuláře



A screenshot of a web form dialog box. The dialog box has a title bar with three window control buttons (red, yellow, grey). On the left side of the dialog box is a small icon of a flame above a stack of papers. The form contains three input fields: "Počet" (a text box), "Datum schválení" (a date picker), and "Popis" (a text box). At the bottom of the dialog box are two buttons: "Zrušit" (Cancel) and "OK".



Internetové
ekonomické systémy

Podmínky

- Expression Language:

- `flexibee.user('fers').jmeno`
- `flexibee.object('faktura-vydana').sumCelkem`
- `flexibee.defaultMail(flexibee.object('faktura-vydana'))`
- `flexibee.defaultMail(flexibee.object('evidenceType')).adresar`



XML importy

```
<serviceTask id="importXml" activiti:class="flexibee-xml">
  <extensionElements>
    <activiti:field name="object" expression="{flexibee.object('faktura-vydana')}" />
    <activiti:field name="xml">
      <activiti:expression>
        <![CDATA[
          <winstrom>
            <faktura-vydana>
              <poznam>abc</poznam>
            </faktura-vydana>
          </winstrom>
        ]]>
      </activiti:expression>
    </activiti:field>
  </extensionElements>
</serviceTask>
```



Signály a události



Internetové
ekonomické systémy

Umí reagovat na signály

Lze je vyvolat přes API

Chtěli bychom udělat signály na WebHooky

Automatické odeslání děkovného dopisu po úhradě dokladu



Internetové
ekonomické
systémy



Internetové
ekonomické systémy