

DBS – 4. ročník

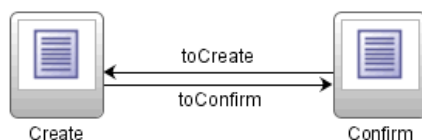
Programování DB aplikací v jazyce JAVA

JDeveloper – ADF task flow, struct

Úvod k ADF task flow

ADF task flow nabízí modulární řízení toku (procesního a datového) v aplikaci. Jeden velký procesní toku pro JSF stránku můžeme rozbit na kolekci opakovaně použitelných task flow. Každý task-flow obsahuje část aplikačního navigačního grafu. Uzly v task-flow jsou aktivity. Uzel – aktivita představuje jednoduchou logickou operaci jako je zobrazení stránky, vykonání aplikační logiky, nebo volání jiného task-flow. Transakce mezi činnostmi se nazývají řídicí toky (control flow cases).

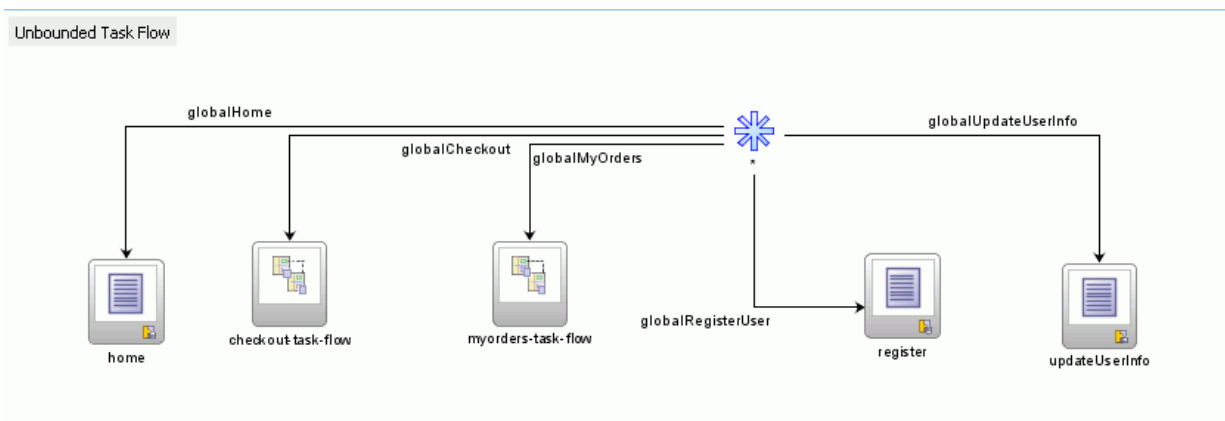
Ukázka ADF task flow:



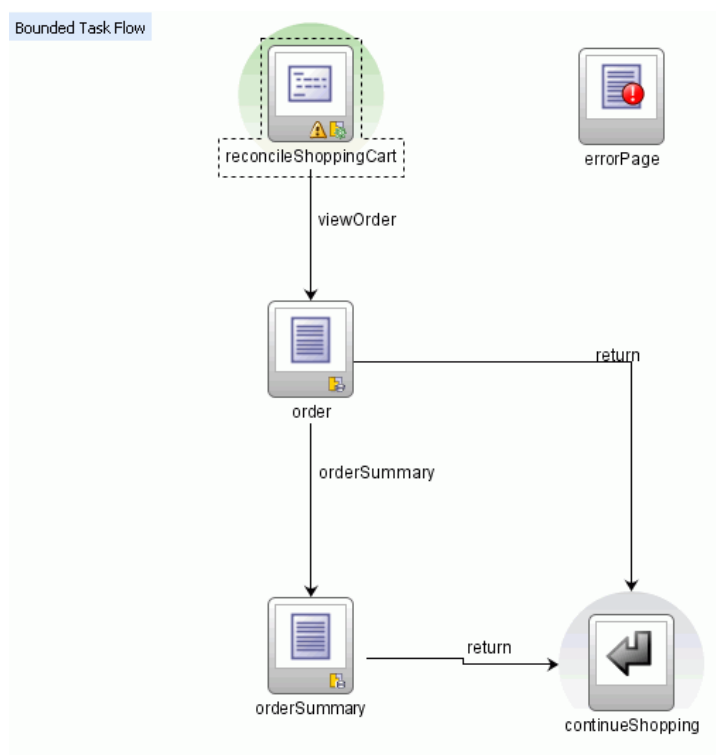
Ukázka dvou aktivit nazvaných CREATE (vytvořit) a CONFIRM (potvrdit)

Dva typy ADF task flow:

1. nesvázaný



2. svázaný

**Jak vytvořit ADF task flow diagram:**

1. V navigačním panelu vybrat projekt
2. Klik pravým tlačítkem → New → Web Tier → JSF → ADF Task Fow

Příklad ADF svázaného Task Flow XML zdrojového souboru:

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1252" ?>
<adfc-config xmlns="http://xmlns.oracle.com/adf/controller" version="1.2" id="__1">
  <task-flow-definition id="task-flow-definition">
    <use-page-fragments/>
  </task-flow-definition>
</adfc-config>

```

Úkol:

Vytvořte diagram ADF Task Flow podle obrázku na této stránce.