

Spring Webflow

w przykładach

Maciej Majewski



SZCZECIN JUG



o mnie



- Student Wydziału Informatyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego - V rok
- Enterprise Application Developer w BLStream
- Pasjonat Java EE

Agenda

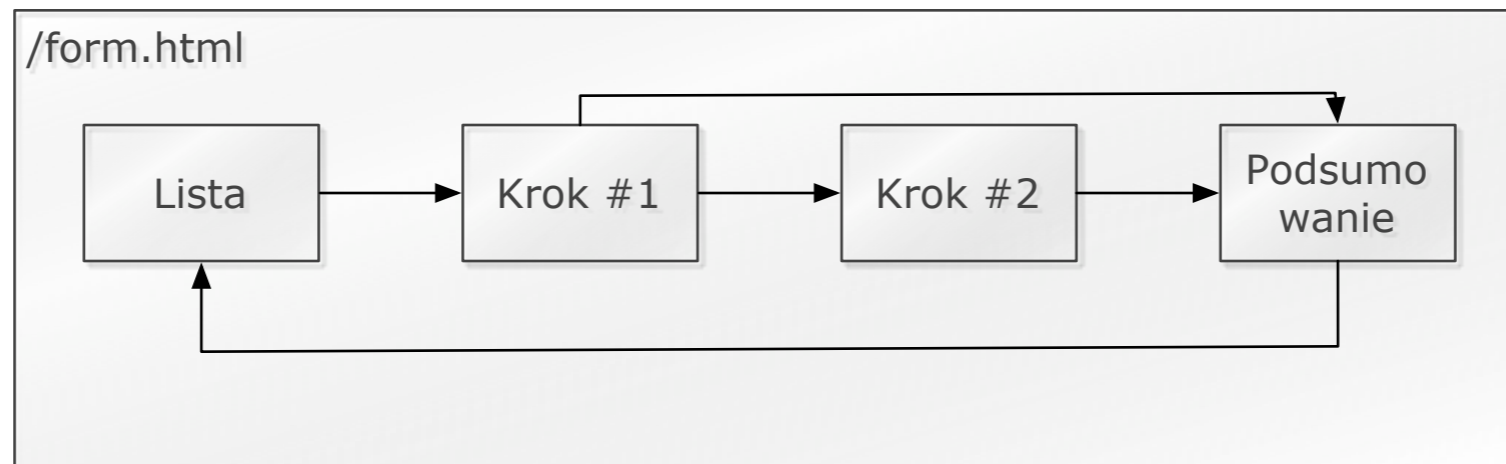


- Czym jest Spring Webflow?
- Idea Spring Webflow
- Konfiguracja (flow)
- Integracja z Spring MVC
- Możliwości na podstawie przykładów

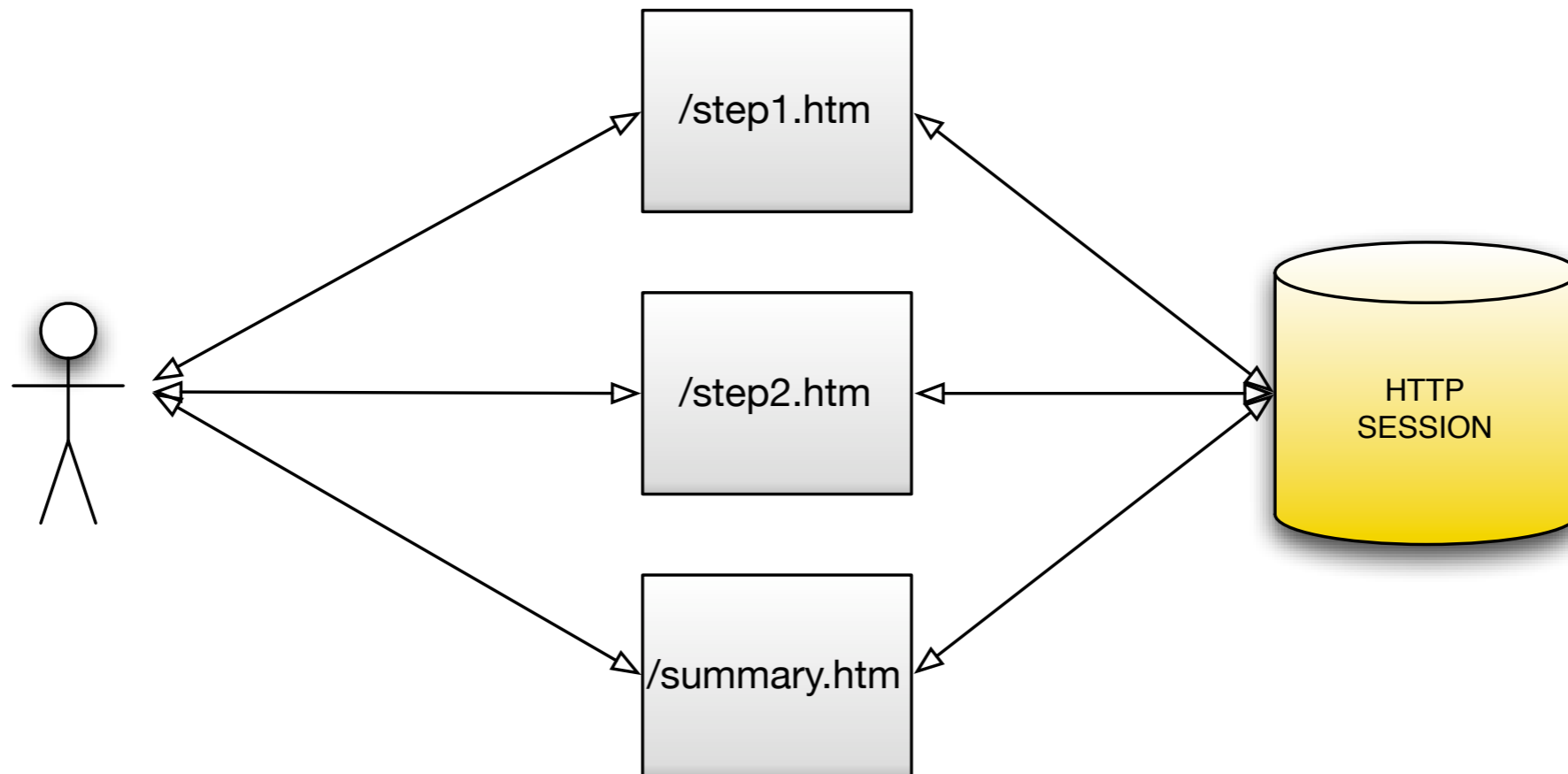
Czym jest Spring Webflow?



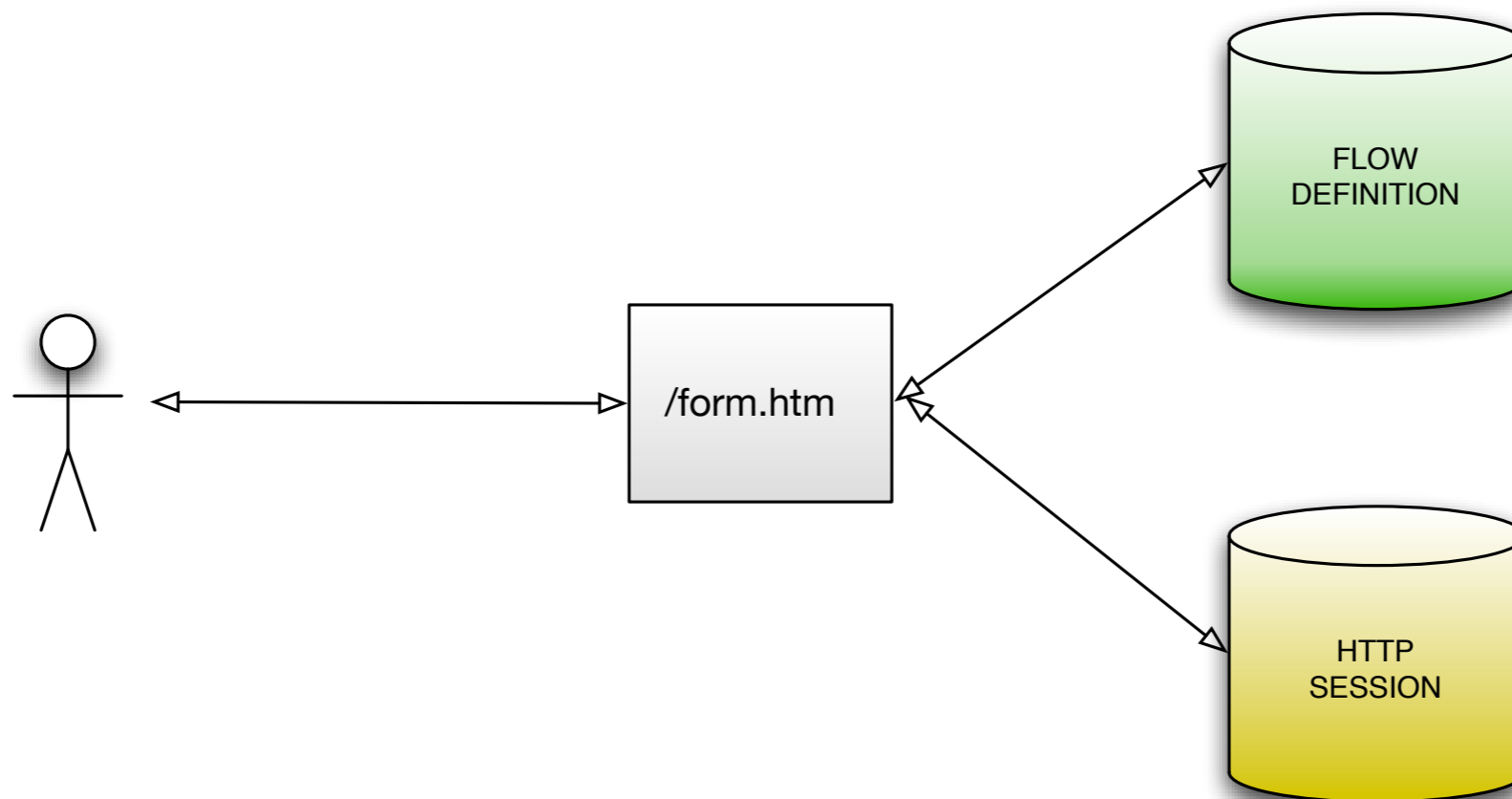
- rozszerzenie koncepcji MVC o możliwość definiowania ścieżek którymi może podążać użytkownik



Podejście bez Webflow



Podejście z Webflow

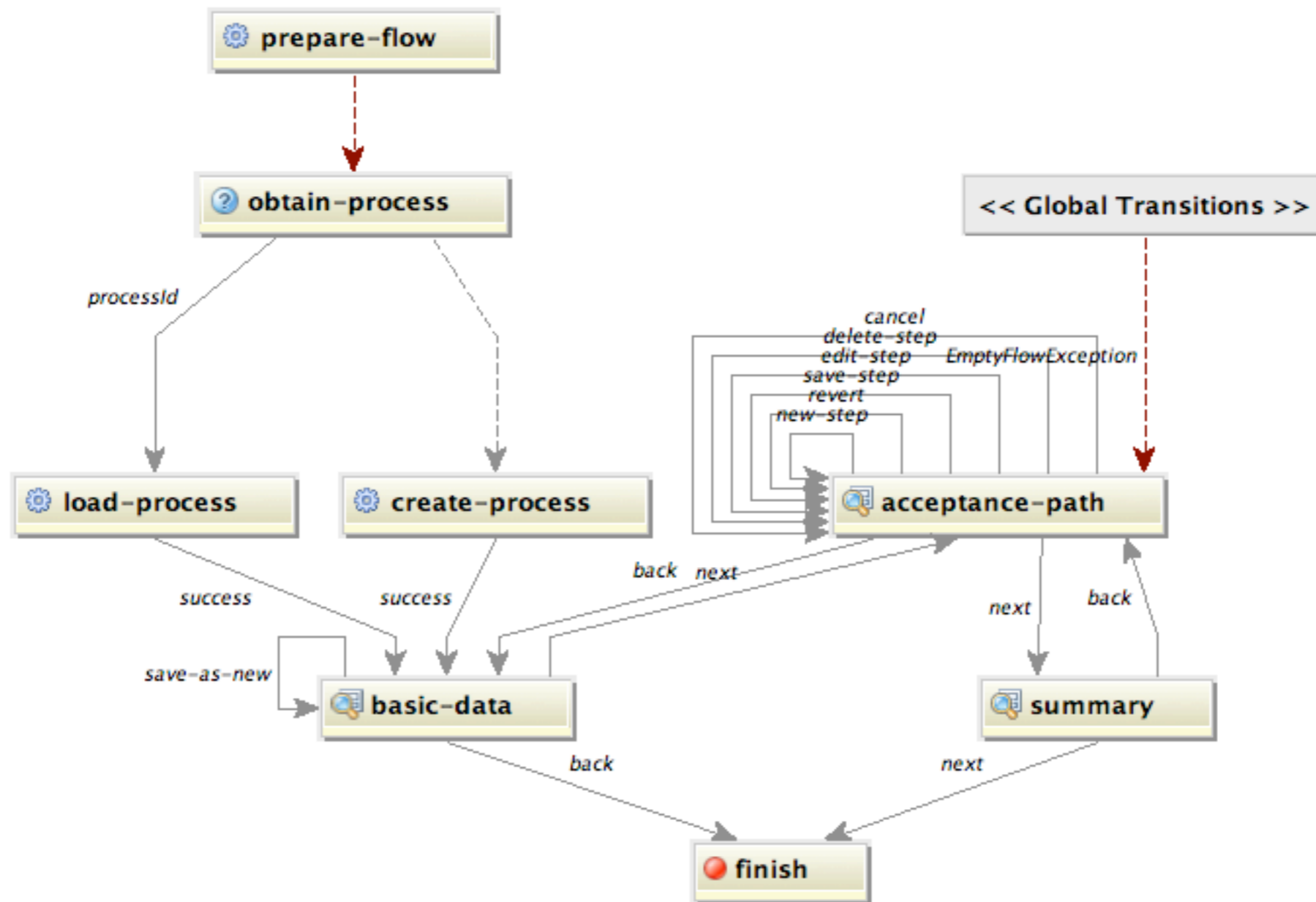


Idea Spring Webflow



- Umożliwia trzymanie kontekstu pomiędzy stronami
- Maszyna stanów
- Flow - definicja przejść pomiędzy stronami
 - sekwencja kroków która może być używana wielokrotnie w różnym kontekście

Maszyna stanów



Przykład #1:
Konfiguracja (flow)

Rejestr flow-ów



```
<webflow:flow-registry id="flowRegistry">  
  <webflow:flow-location-pattern value="/WEB-INF/  
    flows/*-flow.xml"/>  
</webflow:flow-registry>
```

```
<webflow:flow-executor id="flowExecutor"  
  flow-registry="flowRegistry"/>
```

**Przykład #2:
Integracja z
Spring MVC**

Flow name



```
<bean name="/flow.htm"  
  class="org.springframework.webflow.mvc.servlet.FlowController">  
  <property name="flowExecutor" ref="flowExecutor"/>  
</bean>
```

**Przykład #2:
Obsługa
formularzy,
OGNL**

Pytania?