

Programowanie portali biznesowych

WYKŁAD 9

Programowanie aspektowe

- Programowanie aspektowe (*AOP* – *Aspect Oriented Programming*):
 - implementacja w komponentach rozwiązań do ponownego wykorzystania

Spring

- Spring
 - framework do tworzenia aplikacji na platformie Java EE
 - jest alternatywą dla EJB (Enterprise Java Beans)
 - aktualna wersja: 5.0

Spring

- Spring bazuje na:
 - wstrzykiwaniu zależności,
 - programowaniu aspektowym.

Spring

Spring Data

Spring Security

Spring MVC

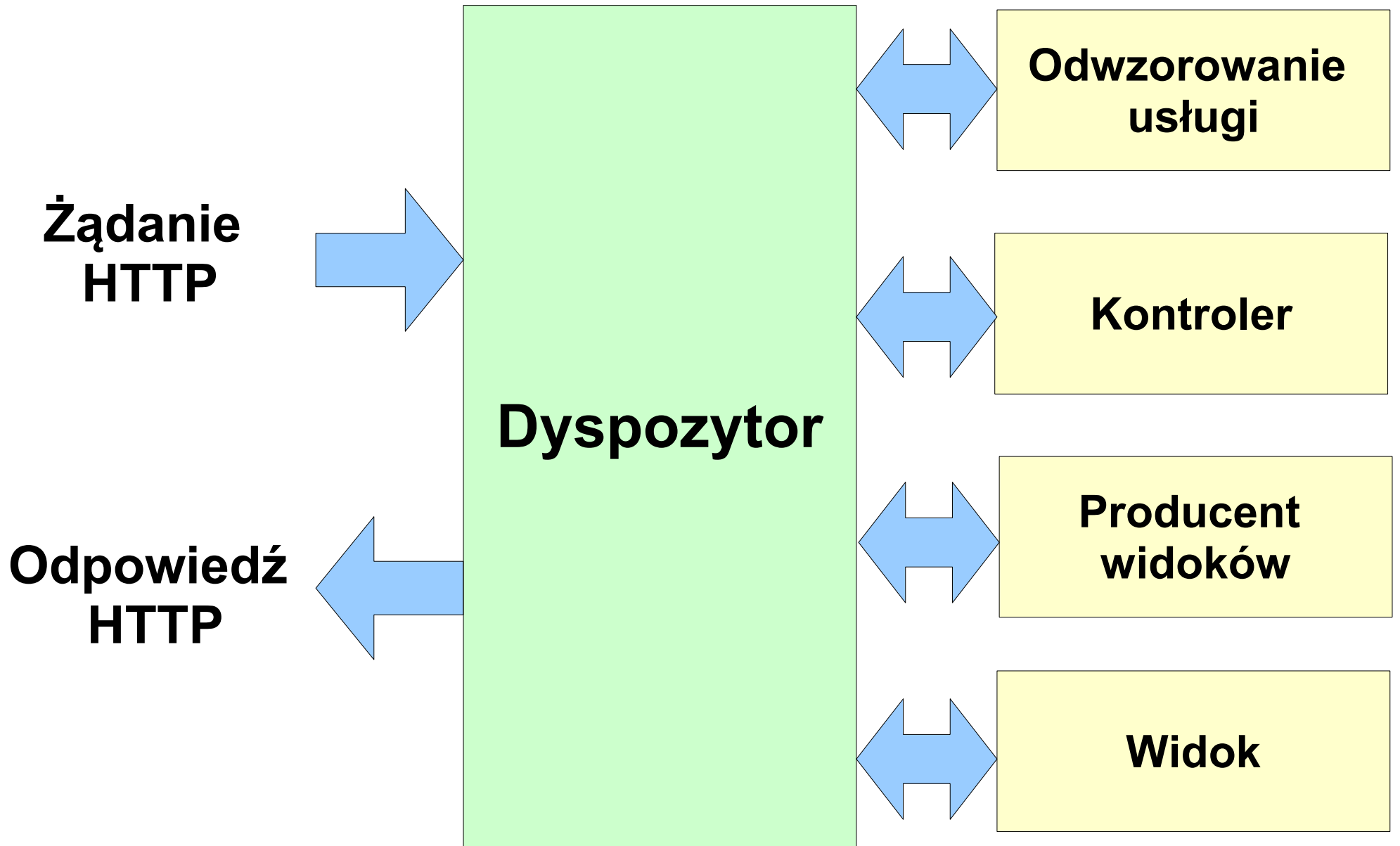
i inne ...

Spring Boot

Spring MVC

- Spring MVC:
 - framework wykorzystywany do budowy webowych aplikacji biznesowych
 - oparty jest na wzorcu Model-Widok-Kontroler (*MVC – Model-View-Controller*)

Spring MVC



Spring MVC

- Wybrane adnotacje:
 - **@Controller** – dla klasy kontrolera
 - **@Autowired** - wstrzykiwanie zależności
 - **@RequestMapping** – obsługa żądań
 - **@RequestParam** – parametry żądania
 - **@PathVariable** – parametry ścieżki