

PA165 - Vývoj programových systémů v jazyce Java

RNDr. Jan Pavlovič, Ph.D

22. září 2009

Představení Teamu

- doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.
- RNDr. Jan Pavlovič, Ph.D.
- Ing. Petr Adámek
- RNDr. Martin Kuba
- Mgr. Martin Jakubička



Obsah kurzu

- Úvod do Java EE, ORM
- Webové aplikace, JavaServlets, JSP
- Bezpečnost ve webových aplikacích, Web Application Frameworks Stripes.
- Rational Team Concert – micromanagement
- Spring
- EJB (3.0/3.1)
- Web Services, REST
- Java Server Faces, Portály
- Continuous Integration
- Testování - komplexní pohled
- SOA

Cíle kurzu

- Přehled aktuálních technologií a technik soudobého ICT
- Komplexní pohled na tvorbu webových aplikací v Javě
- Teamová práce a řízení
- Praktická implementace
- **Komunikace s komerční sférou**

Organizace kurzu

- Přednáška – úterý 14:00-15:40
- Cvičení – pondělí
- Teamový Projekt cca 50% hodnocení

Motivace



Java
.NET

Web Applications
Desktop Applications

