

Vývoj JSF web aplikácií

Intro into JSF and HTML5

Školenie je určené pre vývojárov web aplikácií, ktorí majú záujem o využitie technológie Java Server Faces na vývoj novej generácie enterprise web aplikácií. Prostredníctvom teoretického výkladu spojeného z množstvom praktických príkladov prevedieme poslucháča vývojom moderných web aplikácií založených na technológii JSF.

Obsah kurzu:

- **Introduction to JSF**: FacesServlet, Facelets, Navigation, Input validation, data formatting.
- **Expression Language**: usage in Backing beans, CDI scopes and interaction with EJB container.
- **JSF views**: templates and composite view design.
- **JSF view rendering**: rendering phases, AJAX support, partial view rendering.
- **PrimeFaces**: as extension of JSF framework for development professional web applications.
- **Responsive web design**: using latest web design trends with JSF.
- **Real-time web applications**: Designing real-time web applications and WebSockets technology.
- **Custom JSF components**: Creating custom JSF components, designing own specialized JSF components where standard JSF libraries are not enough.
- **JavaScript components**: Integrating 3-rd party JavaScript components, graphs, charts, using SVG components. Making use of JQuery, d3.js, snap.svg in your JSF application.
- **Security**: Securing JSF web applications.