

## Pensando em Java

Horário	Título	Descrição	Palestrante	Minibio
09:15 - 09:30	Abertura do Evento			
09:30 - 10:30	Java 9, 10 e ... 11	A versão do Java 9 trouxe muitas novidades e melhorias para a plataforma e estrutura da linguagem. Novos recursos foram incorporados, como suporte à modularidade (Jigsaw), JShell, Stream API, Collection factories, dentre outros. A versão 10 também acabou de ser lançada com alguns recursos bem importantes. Venha conhecer e acompanhar demonstrações destes recursos em ação e também discutir sobre as futuras modificações da próxima versão 11 planejada para setembro deste ano.	Rodrigo Cândido da Silva	Especialista Java e JUG Leader do GJJavaSC, grupo de usuários Java de Santa Catarina. Com mais de 16 anos de experiência na área de desenvolvimento de software, vem trabalhando atualmente nas áreas de consultoria, desenvolvimento, treinamento e design de arquiteturas de software. Contribuidor ativo de projetos open source e participa frequente de conferências de software pelo Brasil.
10:30 - 11:30	Documentando uma API REST em Java com o Swagger	Aprenda como documentar uma API REST em Java utilizando o Swagger!	Karan Alves Pereira	Jovem entusiasta por tecnologia que trabalha a mais de 9 anos na área. É formado em Gestão da Tecnologia da Informação pelo IFSC e pós graduando em Engenharia de Projetos de Software pela Unisul. Já participou e trabalhou por todas áreas do processo de desenvolvimento, passando então pelo: comercial, análise, documentação, codificação, testes, implantação e suporte. Atualmente trabalha como Full-Stack Developer e possui uma empresa que fornece o desenvolvimento de soluções em software.
<b>Intervalo (Almoço)</b>				
13:30 - 14:30	Deploy na nuvem com Spring Boot e Heroku	Sabemos a a criação de microsserviços nos dias de hoje são realizados pelas grandes empresas utilizando ferramentas como Google Cloud, Amazon. Mas quando se trata de projetos menores? Startups? Queremos soluções que sejam rápidas, fáceis de criar e que apresentem certa robustez e confiabilidade. Nesse contexto, o ferramental do Spring, junto com uma plataforma de deploy na nuvem como o Heroku pode ser exatamente o que você precisa para a criação de uma API consistente e segura na nuvem.	Fernando Almeida	Bacharel em Sistemas de Informação pela Universidade Federal de Santa Catarina. Como um apaixonado pelo que faço, estou sempre à procura de novas tendências, sejam elas ferramentas, métodos ou novas tecnologias no mercado. Com mais de 6 anos de experiência em desenvolvimento web com a linguagem Java e suas tecnologias como JSP, JSF, JPA, Hibernate, Spring Framework, Struts, atualmente meu foco é em tecnologias como Spring Framework (Spring Data REST, Spring BOOT, Spring Segurança (OAuth2)) e Bancos de Dados Não Relacionais (NoSQL) como MongoDB.

14:30 - 15:30	Testes com Spring Boot, TestContainers, Mockito, AssertJ e RestAssured	Aprenda como escrever poderosos testes com simplicidade e eficiência utilizando ferramentas de open-source. Faça seus testes validarem com vários tipos de banco de dados sem alterar o código. Aprenda a fazer mock de objetos e testar APIs Rest de forma simples. Demonstração de como escolhemos e implementamos estes padrões para novos componentes na TOTVS.	Sando Giacomozzi	Software engineer and Java expert Atuando como Engenheiro de Software na TOTVS. Divisão de SaaS Já atuei como especialista Java e consultor, coordenador de desenvolvimento de produtos
<b>Intervalo (Coffee Break)</b>				
16:00 - 17:00	Protegendo sua aplicação com OAuth2 e Spring Boot	Venhar conhecer como proteger suas aplicações Spring Boot com o protocolo OAuth2. Nesta palestra será demonstrado um exemplo prático de uma aplicação híbrida desenvolvida com Ionic acessando uma aplicação REST desenvolvimento com Spring Boot.	Luis Avila	Desenvolvedor de sistemas há mais de 15 anos, trabalha com a plataforma java desde 1997. Entre 2005 e 2009 foi um dos líderes do Grupo de Usuários Java de Santa Catarina (GUJavaSC). Trabalhou em grandes projetos com foco em gestão pública, educação e entretenimento, entre outros. Entusiasta de eletrônica e robótica desenvolve projetos de automação predial utilizando Arduino e tecnologias de identificação por Radio Frequencia (RFID).