

InterOpera - HL7

HEALTHCARE IT | STANDARDS | TERMINOLOGIES | ENGINES

Oficina de InterOperabilidade



APOIO INSTITUCIONAL



www.InterOpera.com.br
Healthcare IT

Objetivos

O objetivo principal é apresentar o motor de integrações Mirth Connect, seus componentes internos, modos de funcionamento e utilização, demonstrar a interoperabilidade envolvendo diferentes protocolos de comunicação, formatos de mensagens, incluindo HL7 e DICOM, de forma prática.

Público

O principal público-alvo são estudantes da área de informática (arquitetos de software, programadores, líderes técnicos, gerentes de rede, analistas e desenvolvedores de sistemas em saúde e todos os interessados em padrões, terminologias e interoperabilidade.

Programa

A Oficina on-line aborda os seguintes tópicos:

- Introdução ao Mirth Connect
- Protocolos de Comunicação
- Introdução ao v2.x HL7 Messaging e Documentos Clínicos CDA
- Arquitetura do Mirth Connect: canais, conectores, filtros, transformadores, scripts de canais, scripts globais, deploy e undeploy
- Integração com Java
- Estudos de casos (mais de 15 estudos de caso *)

* O código fonte dos estudos de caso estarão disponíveis a todos os participantes, podendo estes modificarem e desenvolverem novas funcionalidades.

Conhecimentos Prévios

Recomenda-se noções sobre protocolos de comunicação e programação em Java / JavaScript (não mandatórios)

Modalidade

A Oficina de Interoperabilidade é oferecida ON-LINE e através de 03 aulas ao vivo.

Esta oficina pode ser realizada on-site. Neste caso, você pode solicitar alterações no programa, caso deseje. Entre em contato.

Sobre o instrutor

A Oficina será ministrada por Paulo Rogério Rades, criador dos cursos HL7 TOTAL, HL7, Interfaces e Motores de Integração, Hands-on em HL7 V2.x e do curso de HL7 FHIR – Do Fundamento a Implementação.

É colaborador das principais comunidades de informática aplicada a saúde e medicina, e autor de centenas de artigos sobre os mais diversos temas e domínios da informática aplicada a medicina e saúde.

Paulo R. Rades

- Graduado em Análise de Sistemas e Gestão Hospitalar. É Especialista em Informática em Saúde e em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias em Sistemas de Informações.
- Possui as certificações: cpTICS, McSa, HL7, CC-ENT.
- Ocupou por quatro anos a posição de Secretário Geral, Coordenador/Tutor e Social Manager no HL7 Brasil, tutor nos cursos de openEHR
- Colaborador nos grupos de trabalho do HL7 International, FHIR Foundation, IHE USA, Comunidade openEHR, TISS-TUSS, Mirth Connect e nos Grupos de Interesse da SBIS.
- É gestor hospitalar, consultor e coordenador de projetos de implantação de unidades de saúde públicas, com forte atuação em estratégias, planejamento e implantação.
- Em TICS é consultor em HL7, modelador de bases de dados clínicos – openEHR, implementador de motores de integração Mirth Connect / Iguana e desenvolvedor de interfaces clínicas e administrativas com os padrões HL7 V2, CDA e FHIR.
- Atua em suporte de nível 3, cabeamentos estruturados, equipamentos de roteamento e redes de dados de alta performance. Alternativamente atua com tuning e monitoramento de bases de dados Oracle, liderando a InterOpera HealthCare IT.

Empresa: <http://www.interopera.com.br>

Perfil: <http://www.linkedin.com/in/paulorades>

Contato: radespaulo@interopera.com.br

Agradecimentos

A InterOpera Healthcare IT agradece a seus apoiadores institucionais.



A InterOpera apoia a difusão do conhecimento da Informática em Saúde e em particular a difusão do conhecimento sobre os diversos padrões disponíveis.