

Web Semântica - Rumo à Web de Dados

Palestrante: D.Sc. Mark Douglas Jacyntho

Resumo: A Web corrente é inteiramente voltada para ser consumida por humanos, ou seja, os dados nela armazenados não são estruturados, sendo puramente orientados a exibição. Na Web atual, os computadores conseguem apenas apresentar as informações contidas nos documentos, porém não as compreende. Será que é possível reconstruir ou estender a Web, adicionando declarações extras aos documentos, de forma que as máquinas possam utilizar esta informação extra para entenderem o significado de um dado documento, tomando decisões "inteligentes" para nos auxiliar? A resposta é sim e esta nova Web é denominada Web Semântica.

Curriculum: Possui doutorado em Informática pela PUC-Rio (2012), mestrado em Informática pela PUC-Rio (2001), graduação em Engenharia de Computação pela PUC-Rio (1998) e ensino médio em Informática pela Escola Técnica Federal de Campos (1993). Atualmente é Professor Adjunto da Universidade Cândido Mendes (graduação e mestrado) e Professor do Instituto Federal Fluminense Campus Campos-Centro. Tem experiência na área de Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: Análise e Design Orientados a Objeto, Desenvolvimento Orientado por Modelos, Linguagens Específicas de Domínio, Metaprogramação, Engenharia para Web, Web Semântica, Engenharia de Ontologias, RDF, Controle de Concorrência de Transações no modelo RDF.



Secretaria de Educação
Profissional e Tecnológica



Ministério
da Educação

