UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

INSTITUTO DE INFORMÁTICA

# Incrementações baseadas nos atuais sistemas do mercado

por:

Kaio Cristian

Philippe Borges

Thiago Durante

O sistema de distribuição de disciplinas criado pela Universidade Federal de Goiás foi feito de forma que venha a atender não só os principais problemas que possuimos hoje em relação a geração da informação relacionada aos professores e disciplinas, mas também com foco em seu tratamento e acesso.

Foram feitas pesquisas no mercado de softwares para gestão de universidades no Brasil e todos eles tinham algo em comum, a informação estava presa ao seu local de origem ou seja para que a mesma fosse utilizada por um outro sistema de leitura a mesma tinha que ser buscada ou enviada de forma manual para esse outro sistema.

Visto que a informação hoje em dia tem um grande valor o SDD foi construindo tendo como base a idéia de que sua informação deve estar disponivel para ser acessada de qualquer lugar e por qualquer leitor desde que o mesmo utilize a internet como meio de transporte e isso é algo que nenhum sistema faz hoje.

Sendo assim será possivel trabalhar as informações do SDD via navegador, celular, API’s e etc assim sua informação poderá ser tratada, lida, alterada de qualquer dispositivo que tenha acesso a internet e permissão para o mesmo, foi definido um protocolo de comunicação baseado no REST e toda sua arquitetura está bem documentada.