

Ministério da Educação UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

UTTEPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA

CAMPLIS CURITIRA

Campus Curitiba

Disciplina: Sistemas Distribuídos

Professora: Ana Cristina Barreiras Kochem Vendramin

Avaliação (valor 2,5) Arquitetura Cliente-Servidor Middleware para Comunicação entre Ambientes heterogêneos

Modificar a aplicação da bolsa de valores para desenvolver o lado cliente em uma linguagem de programação **diferente de Java** e possibilitar a comunicação deste cliente com o servidor escrito em Java.

Não implementar o monitoramento do preço das ações e usar *polling* para verificar transações realizadas (compra e venda de ações).

Para prover a comunicação entre essas aplicações, clientes e servidor, escritas em linguagens distintas, deve-se utilizar **Web Services** (SOAP ou REST).

Observações:

- Desenvolva uma interface com recursos de interação apropriados;
- Gerar a documentação completa de todas as classes e métodos de sua aplicação (obs.: será descontado 0,5 ponto na ausência da documentação completa);
- Equipe: dois programadores.