

Trabalho 11



Disciplina: Programação Paralela Data: 23 de julho de 2014. Prof.: Fernando Castor

Compare detalhadamente os modelos de consistência para sistemas paralelos discutidos ao longo da disciplina. Devem ser usados exemplos e discutidas questões como semelhanças e diferenças entre os modelos, as garantias por eles fornecidas, aplicações possíveis e o quão mais fácil é para um programador usar cada um (supondo que a linguagem ou infra-estrutura subjacentes garantam isso). Os modelos foram os seguinte:

- Consistência quiescente;
- Consistência sequencial;
- Linearizabilidade;
- Serializabilidade;
- Consistência Acontece-Antes.