



Interface do Controller

int gravar(String)

Interface do Server

int gravar(String)

int rollBack(String)

# Algumas Considerações

- O controlador deve ser o responsável pelo Two-Phase Commit Protocol
  - Deve solicitar a gravação em todos os servidores
  - Uma vez que algum servidor falhou, o controlador deve realizar o rollback em todos os servidores que obtiveram sucesso
  - Retorno das operações
    - Servidor:
      - Gravar: 1 em caso de sucesso e 0 em caso de falha
      - Rollback: pode ser void
    - Controlador:
      - Gravar: 1 em caso de sucesso e 0 em caso de falha

# Testes

- Servidores podem gravar as strings em vetores (não necessariamente em arquivos)
- Façam testes com todos funcionando OK e com algum servidor falhando
- Mostrem mensagens de texto indicando o status da operação
  - Quando gravar com sucesso, todas as strings gravadas são exibidas
  - Quando houver um rollback, indicar a string que foi removida