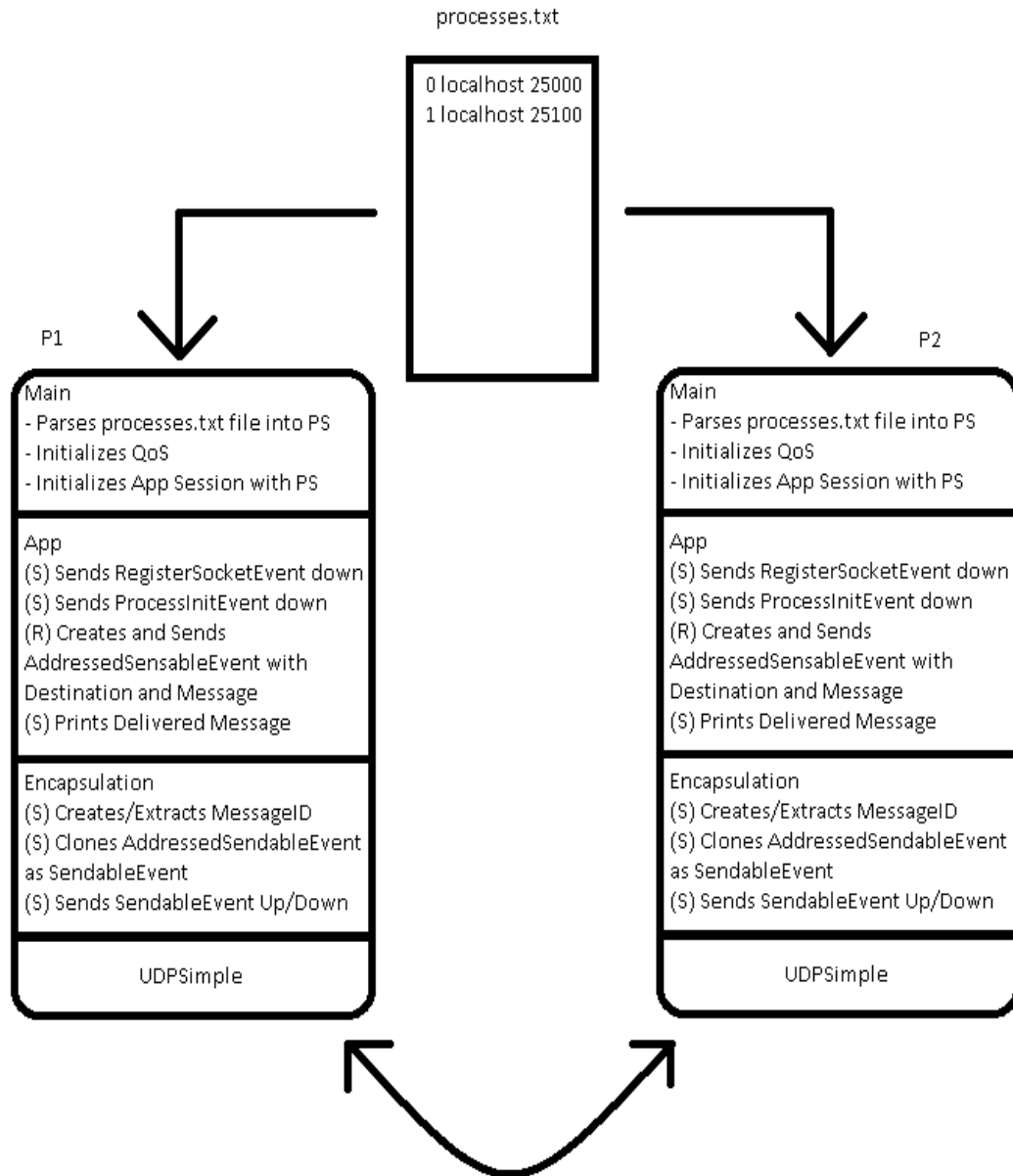


Lista 1 - Exercício 6 - Appia

Estude o funcionamento da implementação de enlaces perda-justa presente no Appia (net.sf.appia.protocols.udpsimple) e crie um programa principal onde dois processos trocam mensagens de texto. Use o programa principal fornecido pelo livro como infraestrutura para construir este programa.

Implementação: package irdp.protocols.lista1.ex6 por Rodrigo Barbieri



Dúvidas:

- Ainda não está muito claro a razão de precisar clonar o evento.
- O funcionamento do campo Message com as operações de Push e Pop não está muito claro.
 - 1) O Reader cria um AddressedSendableEvent e faz PushString com o texto.
 - 2) Na camada abaixo o evento é clonado e é feito PushObject com o MessageID (perdeu a mensagem ao clonar? sobrescreve?)
 - 3) Ao chegar a mensagem o MessageID é extraído com PopObject, e em seguida é clonado. (Não retirou todo o conteúdo?).
 - 4) Na camada acima é feito um PopString e é recuperada a mensagem (onde estava armazenado?).