LABORATORIO DI INGEGNERIA DEI SISTEMI SOFTWARE

Introduction

Requirements

Costruire un sistema software distribuito costituio da N (N>=1) Produttori che inviano informazione a 1 Consumatore, il quale deve elaborare tale informazione.

La dislocazione dei componenti sui nodi di elaborazione può essere:

- OneNode: tutti i componenti operano nello stesso nodo;
- TwoNodes: gli N Produttori operano in uno stesso nodo, mentre il Consumatore opera in un diverso nodo;
- ManyNodes: il Consumatore opera in suo proprio nodo, mentre i Produttori operano su K nodi diversi (1<\K<=N).

Requirement analysis

Produttore: Entità che invia informazioni.

Consumatore: Entità che riceve informazioni.

Il metodo di comunicazione non è stato dfinito dai requisiti.

Il contenuto dell'informazione non è stato definito dai requisiti.

Produttori e Consumatori devono poter essere eseguiti sia sulla stessa macchina che in macchine differenti.

Problem	analysis

Test plans

Project

Testing

Deployment

Maintenance

By Arasi Stefano matr. 0001103134 email:

stefano.arasi@studio.unibo.it,



GIT repo:

https://github.com/ArasiStefanoISS/ISS (https://github.com/ArasiStefanoISS/ISS)