

Instruções para a realização do experimento

Material

O aluno que realizar o experimento utilizando uma abordagem ad hoc receberá o seguinte:

- Descrição do web service a ser monitorado e seu endereço na web
- Formulário para preenchimento dos dados coletados durante o experimento
- Um projeto Junit com os casos de teste criados pelo desenvolvedor do web service
- Um documento com os casos de teste criados pelo desenvolvedor do web service

O aluno que realizar o experimento utilizando a abordagem estrutural receberá o seguinte:

- Descrição do web service a ser monitorado e seu endereço na web
- Formulário para preenchimento dos dados coletados durante o experimento
- O programa para realizar a monitoração do web service
- O projeto de monitoração que deverá ser executado no programa de monitoração recebido

Procedimento

Os alunos deverão ler o material com a descrição do web service e os casos de teste.

Após esta etapa deverão executar os casos de teste recebidos e anotar/armazenar as informações que julgarem necessárias para a realização da monitoração. Quando terminarem esta etapa os alunos deverão comunicar ao condutor do experimento.

O condutor do experimento publicará uma nova versão do web service, que pode ter alterações ou não, e os alunos deverão executar as rotinas adequadas de monitoração. Ao fim da atividade de monitoração, os alunos devem comunicar ao condutor do experimento este fato para que uma nova versão do web service monitorado seja publicado. Este ciclo deverá se repetir por cinco vezes.

Ao final do experimento os alunos devem entregar os formulários preenchidos ao condutor do experimento.