TRABALHO DE LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO III (REDES DE COMPUTADORES) – PARTE 2 (2-2023)

IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Laboratório de Desenvolvimento III (Redes de Computadores)

Disciplinas envolvidas: Administração de redes / Ling. Programação em Ambientes de redes II/Sist. Op. de Redes / Comunicação e expressão /Inglês III.

Professor: Luis Alexandre da Silva

Curso: Tecnologia em Redes de Computadores

1. DESCRIÇÃO DO TRABALHO

Desenvolver um programa que receba via teclado um ip ou uma url (internet), com base neste dado verificar se a máquina está operacional (está respondendo). Indicar se a máquina está funcional: SIM ou NÃO. Este tipo de recurso é importante para monitorar uma máquina ou servidor que seja importante estar sempre funcional, pois quando tiver o aviso de não respondendo a equipe pode tomar uma ação preventiva mais rápido.

Artefato de entrega desenvolver um relatório técnico com o resultado da pesquisa e a experimentação. O programa deve ser desenvolvido na linguagem de programação Python. O Relatório Técnico deve conter:

- 1. O código fonte.*
- 2. O código fonte explicado.*
- 3. Nome e descrição da biblioteca envolvidas.*
- 4. Exemplo de uma execução do código com seus resultados printados.*
- 5. As atividades devem ser desenvolvidas individualmente.*

2. ENTREGA

A entrega deve ser feita individualmente e por e-mail ao professor da disciplina:

- *No dia 17 de outubro de 2023, presencialmente (online).*
- *A Atividade 3 será divulgada e explicada na data da entrega da Atividade 2.*

O que entregar?

- 1. Arquivo PDF via e-mail, serão apenas aceitos e-mail passados na data da entrega.*

3. RESULTADO

O acompanhamento da nota referente a essa atividade será registrada e poderá ser acompanhada no sistema SIGA. Em caso de dúvidas usar o e-mail luis.silva51@fatec.sp.gov.br para entrar em contato.

4. PESO

Este trabalho representará 20% da média final.

Prof. Luis Alexandre da Silva