Redes de Computadores

1º Ano de Engenharia Informática Trabalho Teórico

Introdução

A Internet é considerada uma das maiores inovações tecnológicas da história. Revolucionou a forma como as pessoas acedem à informação, como comunicam e interagem, e como as empresas e organizações operam e oferecem serviços. A Internet é uma rede global que utiliza a arquitetura TCP/IP para comunicação e transmissão de dados entre dispositivos, sendo composta por milhões de computadores, servidores, dispositivos móveis e outros equipamentos, todos eles conectados através de diferentes tipos de tecnologias, como linhas telefónicas, cabos de fibra ótica, redes sem fios, e satélites.

Objetivo

A Internet faz parte da vida diária. No entanto, poucas pessoas sabem quem governa a Internet e como é que a mesma se organiza. O propósito deste trabalho é identificar e clarificar como funciona a gestão desta infraestrutura supranacional, usando também como caso de estudo a situação em Portugal.

Relatório

Deve ser elaborado um relatório, nunca inferior a 10 págimas, detalhado abordando pelo menos os seguintes tópicos:

Introdução
Evolução da Governança da Internet
A governança na atualidade
Organização da Internet
O caso Português
Desafios atuais e perspetivas para o futuro
Conclusões
Referências

Avaliação

O trabalho é individual e conta com 1 valor para a nota final da UC. Os componentes avaliados são:

- a qualidade e o detalhe do trabalho
- a citação adequada das fontes

O trabalho submetido para avaliação será validado no sistema de deteção de plágio e uso de LLMs (ex chatGPT) utilizado na UBI e integrado na plataforma Moodle.

Prazo e entrega

O prazo de entrega é 21 de Abril (domingo) às 23.59. Trabalhos entregues depois desta hora não serão avaliados.

Referências

as referências bibliográficas devem citar artigos académicos relevantes sobre a gestão da Internet (usar Google Scholar), bem como informações obtidas a partir de sites de entidades envolvidas.