

Fundamentos de Sistemas para Internet

Atividade HTML & CSS

O objetivo desta atividade é exercitar e aprofundar os conhecimentos de HTML e CSS demonstrados na UC Fundamentos de Sistemas para Internet.

Para isso, construa uma página simples utilizando HTML e CSS tendo como temática o assunto apresentado pelo seu grupo no último seminário (temas abaixo). Ou seja, transforme a apresentação do seu seminário em uma página web. Este trabalho é individual.

Instruções: Zipe a pasta do projeto contendo todos os arquivos e envie via SIGAA.

Temáticas:

- 1. Protocolos: mqtt, ftp, tcp vs udp.
- 2. Redes sociais (passado, presente e futuro) e Social Media Marketing.
- 3. Tráfego, armazenamento e backup de dados. Soluções e tipos (hd, ssd, nuvem). Acesso à internet no Brasil (estatísticas, velocidades e tecnologias).
- 4. Licenças de softwares comerciais e open source: MIT, GNU GPL, Apache v2, BSD
- 5. Principais leis relacionadas a tecnologia. Lei Geral de Proteção de Dados. Leis de regulamentação da internet. LGPD. O que existe, o que está para ser votado. Impactos, benefícios e ameaças.
- 6. Plataformas lowcode e nocode. Apresentar exemplos de utilização.
- 7. Tecnologias digitais de comunicação e informação no ensino.