

Atividade 11 - perguntas 59 a 61

Aluno: Rafael Beghini de Castilhos Matr: 20205642.

59) A interação geralmente é dada via socket com o servidor que pode ser e estar localizado no contexto de Edge, Fog e cloud computing. Na Edge o processamento se dá na entidade geradora dos dados. Na Fog, as interações passam por uma nuvem privada do cliente/consumidor. Já a Cloud, está fisicamente em outro continente. EX (AWS, Google, ...)

60) Autenticação, controle de acesso, privacidade, confidencialidade, criptografia, redes, aplicações mobile e software.

61) Projetado para ajudar desenvolvedores compreender os problemas de segurança. Nela é citado os top 10 mandamentos para proporcionar uma melhor arquitetura e segurança. Entre os 10 estão: • Prevenção de senhas fracas; • Exigir autenticação; • Não deixar acontecer overflow de serviço de rede; • Comunicação de dispositivos; • Coleta mínima de informações pessoais; • Certificação fechada em interfaces e API Gateway; • Segurança física; • Atualização de capacidade; Utilizar nº mínimo de portas USB.