

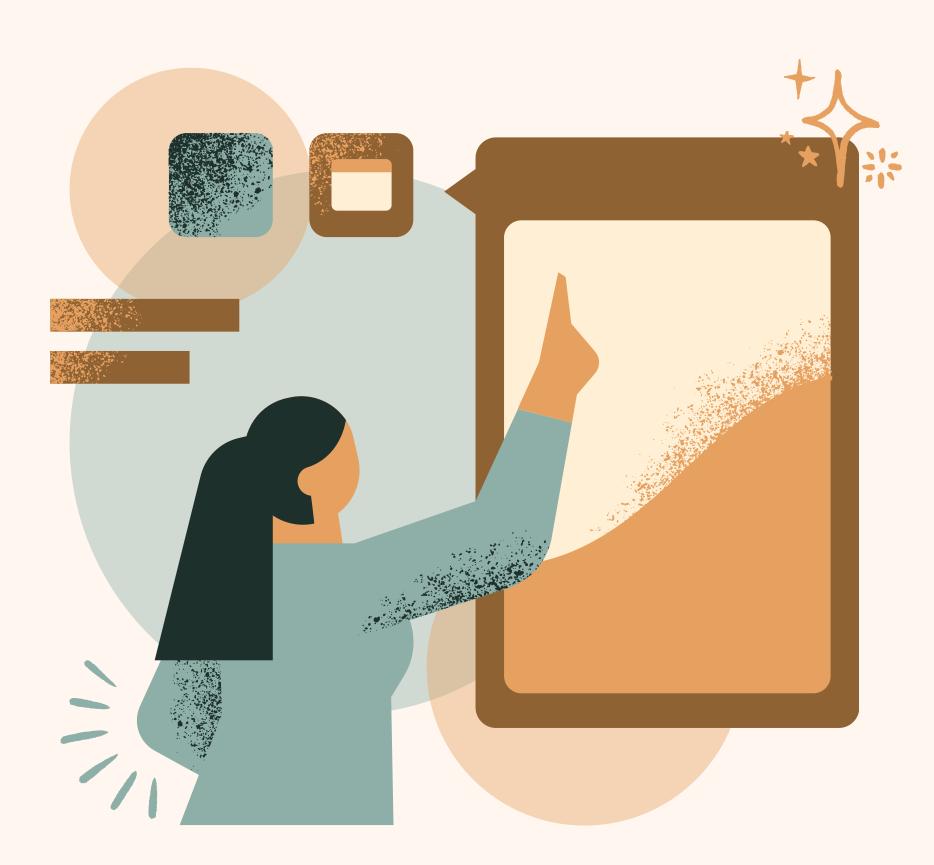
ALUNO(A): MARIANA UCHOA

CURSO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



- Backbone
- ⁰² Monolito
- 03 PEBCAK





- Introdução

O universo da TIC é vasto e cheio de termos específicos. Conhecer jargões técnicos é essencial, mas os termos mais "clássicos" (como Cloud, Big Data, AI) são amplamente conhecidos.

Hoje vou apresentar 3 jargões menos populares, mas relevantes no ambiente de tecnologia, para enriquecer nosso entendimento sobre a comunicação na área.

Dackbone

O QUE É:

Literalmente "espinha dorsal". É o segmento principal de uma rede de computadores, projetado para lidar com o tráfego de dados mais pesado, conectando redes menores e de menor capacidade.

FUNÇÃO:

Atua como o caminho central e de alta velocidade para o fluxo de informações, garantindo que os dados possam ser transmitidos eficientemente entre grandes distâncias (em redes locais) ou globalmente (na Internet).



Monolito (MONOLITHIC ARCHITECTURE)

O QUE É:

Um termo que descreve uma arquitetura de software onde todas as funcionalidades (interface do usuário, lógica de negócio, acesso a dados) são agrupadas em uma única base de código e implantadas como uma única unidade.

FUNÇÃO:

Embora facilite o desenvolvimento inicial, o Monolito se torna difícil de escalar, atualizar e manter com o tempo, sendo um ponto de atenção em projetos de grande porte.

É O OPOSTO DE ARQUITETURAS MAIS MODERNAS, COMO A DE MICROSERVIÇOS.



O QUE É:

É um acrônimo bem-humorado, comum em equipes de Suporte Técnico, que significa: Problem Exists Between Chair And Keyboard.

FUNÇÃO:

Usado para descrever que a causa de uma falha, erro ou problema não é técnica (de hardware ou software), mas sim devido a um erro humano ou à falta de conhecimento do usuário.



A LINGUAGEM TÉCNICA EVOLUI RAPIDAMENTE. CONHECER JARGÕES MENOS EVIDENTES AJUDA A OTIMIZAR A COMUNICAÇÃO ENTRE EQUIPES E A IDENTIFICAR PROBLEMAS DE FORMA MAIS PRECISA.



