

Aluno: Ivo Henrique Provensi Vieira
Matricula: 201910633

Atividade 1 – Sistemas Distribuidos

O que é um sistema distribuído?

Um sistema distribuído é uma coleção de computadores independentes que aparecem para seus usuários como um único sistema coerente.

Dê exemplos de Sistemas tipicamente em SD

Compartilhamento em nuvem, streaming

Como funciona uma Intranet?

Uma intranet é uma rede corporativa que auxilia na conexão e compartilhamento de dados entre os funcionários.

Que tipo de serviços oferecem os dispositivos usados na Computação móvel?

Streaming, compartilhamento de mídias digitais, serviços bancários

Que tipo de serviços oferecem os dispositivos Wearable?

Serviços que tentam evitar o máximo o usuário ser forçado a carregar um dispositivo maior

Que tipo de serviços oferecem os dispositivos embarcados?

Serviços que seriam muito mais complexos se distribuídos de outra forma, que dependem de conexão direta com partes específicas do hardware, ou que simplesmente devem estar junto do sistema desde sua instalação

Como seria possível sincronizar dois relógio de computadores interligados por uma rede, sem uma ajuda externa? Como você faria para sincronizar muitos computadores interligados pela Internet?

Utilizando o Protocolo NTP, que permite atualizar as horas de um computador com exatidão