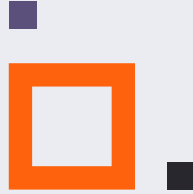


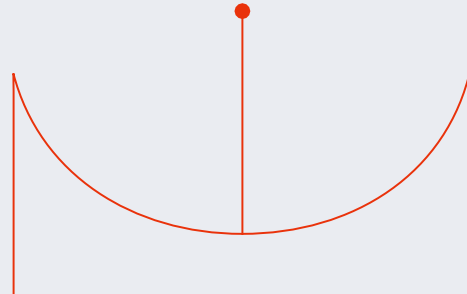


Fonte: Gerado com IA google



Sistemas de Computação e de Informação

Prof. Edneuci Denise



Componentes de um sistema de informação



Fonte: Gerado com IA google

01 Componentes de um Sistema de Informação

02 Tipos de Sistema de Informação

03 Ciclo de vida da informação



Fonte: Gerado com IA google



01

Componentes de um Sistema de Informação



Componentes de um Sistema de Informação

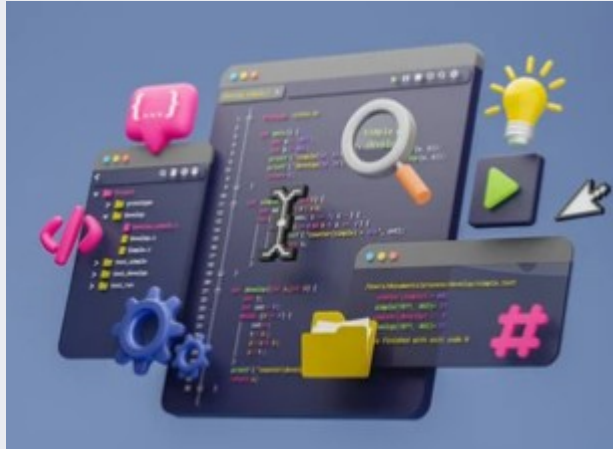
Quais os componentes de um Sistema de Informação?



Componentes de um Sistema de Informação

Esses componentes interagem e se complementam, formando um sistema integrado que apoia o processamento, a análise e a disseminação das informações na organização. Um sistema de informação eficiente aumenta a produtividade, melhora a tomada de decisões e proporciona uma vantagem competitiva para a organização.

Fonte: <https://www.shutterstock.com/>



Fonte: <https://www.shutterstock.com/>



02

Tipos de Sistema de Informação



Tipos de Sistema de Informação

Sistemas de Processamento de Transações (SPT): Eles são projetados para coletar, armazenar, modificar e recuperar todas as transações que ocorrem na empresa, garantindo que essas operações sejam realizadas de maneira eficiente e confiável

As principais características são:

- Alta Eficiente
- Confiabilidade
- Automatização
- Segurança
- Recuperação de Falhas

Tipos de Sistema de Informação

Sistemas de Informação Gerencial (SIG): Os sistemas SIGs transformam dados brutos, em informações úteis, gerando relatórios, análises, dashboard e sumários que apoiam os gestores em suas atividades diárias, (KROENKE,2012)

As principais características são:

- Foco Gerencial
- Relatórios Padronizados
- Integração de Dados
- Flexibilidade
- Suporte à Decisão

Tipos de Sistema de Informação

Sistemas de Apoio à Decisão (SAD): Esses sistemas combinam dados, modelos analíticos e a intuição dos usuários para auxiliar na análise e na escolha das melhores alternativas, (ESCADA,2021).

As principais características são:

- Interatividade
- Flexibilidade
- Suporte analítico
- Integração de Dados.
- Usuário Centrismo



Fonte: <https://www.shutterstock.com/>



03

Ciclo de Vida da informação



Ciclo de Vida da informação

Coleta e Criação;

Armazenamento;

Processamento e Organização;

Análise e Uso;

Ciclo de Vida da informação

Manutenção e Atualização;

Arquivamento e Retenção;

Descarte e Destruição.



Ciclo de Vida da informação

Características Importantes no Ciclo de Vida dos Dados

- Qualidade dos Dados;
- Segurança;
- Conformidade;
- Eficiência;
- Gestão de Metadados.

Bons estudos

E até a próxima aula

