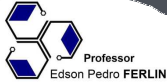


Arquiteto de TI

Prof. Edson Pedro Ferlin

ARQUITETO DE TI



Professor
Edson Pedro FERLIN

Arquitetura de TI

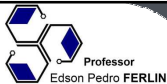
ARQUITETO DE TI

Com a contínua evolução da tecnologia da informação, vivemos em uma era em que a maior parte das empresas lida com um elevado volume de dados, sistemas complexos e a crescente necessidade de integração entre diferentes tecnologias.

3

Arquiteto de TI

Prof. Edson Pedro Ferlin

Professor
Edson Pedro FERLIN

Arquitetura de TI

ARQUITETO DE TI

Em meio às complicações geradas por tudo isso, o mercado desenvolveu a necessidade por um profissional diferenciado e por vezes não disponível com as qualificações necessárias: o arquiteto de tecnologia da informação.

4

Arquiteto de TI

Prof. Edson Pedro Ferlin

COMPETÊNCIAS

- Ter visão geral da empresa;
- Administrar inovações;
- Liderar soluções;
- Acelerar o funcionamento da TI;
- Considera sistemas antigos, atuais e futuros.

ATUAÇÃO

Para atuar como arquiteto de tecnologia da informação, o profissional precisa especializar-se e, além de aprimorar seu domínio tecnológico, desenvolver habilidades que vão além dos aspectos técnicos no seu dia a dia de trabalho.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Manter-se atualizado;
- Identificar o potencial efetivo de uma nova solução;
- Aplicar, manter e fazer a gestão de tecnologias aplicadas;
- Avaliar investimento x aplicabilidade de cada tecnologia disponível.

LIDAR COM OS SISTEMAS LEGADOS

Sistemas legados não podem ser esquecidos ou subaproveitados. Os dados fundamentais para um negócio devem ser geridos a partir de sua origem, considerando vida útil e disponibilidade. Muitas vezes eles estão em sistemas já existentes, nos quais foram originados. Assim, conhecê-los e dominar a integração com as tecnologias recentes é vital para sua atuação.

Servem de base para a evolução tecnológica.

CONHECER O MODELO DE NEGÓCIOS

Esse profissional sustenta a estratégia de negócios a partir de soluções de tecnologia, com o objetivo de que atendam as necessidades da empresa e seus colaboradores. Sendo assim, ele é um estrategista e precisa considerar as perspectivas de tecnologia da informação e de negócio.

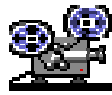
SOFT SKILLS

As habilidades humanas estão relacionadas à sua forma de se relacionar e interagir com as pessoas e afetam os relacionamentos no ambiente corporativo e, por consequência, a produtividade da equipe.

Um arquiteto de TI, por atuar com uma visão ampla da empresa, precisa saber se relacionar com pessoas, compreendê-las e atender suas demandas, sendo capaz de extrair as informações necessárias e liderá-las sob certos aspectos para uma correta definição de arquitetura.

Competência Transversal – Gestão

Assista o vídeo sobre uma visão da Gestão como uma
Competências Transversais
(link: <https://youtu.be/dUyJAAAZyNs>).



Envolvem

- Facilidade de comunicação escrita e oral;
- Capacidade de trabalhar em grupo, muitas vezes com profissionais vindos de outras culturas;
- Visão de mercado;
- Bom senso e avaliação de parâmetros como tempo e custo nos projetos;
- Comportamento empreendedor.

Papel do Arquiteto de TI

Na publicação (**Qual o verdadeiro papel de um arquiteto de TI?**)

(link: <https://itforum.com.br/noticias/qual-e-o-verdadeiro-papel-de-um-arquiteto-de-ti/>)

temos uma reflexão sobre o papel de um arquiteto de TI nas empresas.



O que faz um Arquiteto de TI?

Na publicação (**What is IT Architecture, anyway?**)

(link: <https://architecture-center.com/blog/137-what-is-it-architecture.html>)

temos uma reflexão sobre o que faz um arquiteto de TI nas empresas.



Visão do mercado

- Habilidades de comunicação;
- Honestidade;
- Habilidades interpessoais;
- Motivação e iniciativa;
- Ética no trabalho;
- Habilidades para trabalho em grupo;
- Habilidades analíticas;
- Flexibilidade e adaptabilidade.

Exigências

- A nova realidade de rápida evolução tecnológica exigem que o profissional tenha algumas características.

Competências para o Mercado de Trabalho

Na publicação (**Competências Necessárias aos Engenheiros recém formados para a inserção no Mercado de Trabalho**)

(link:

<http://cdnwnd.com/0548250e31936c973b96ff51e2d0beac/200000420-cd2f2cd2f5/a206.pdf>) temos uma boa reflexão das competências para a

inserção no Mercado de Trabalho.



Home Office

Na publicação (**As Mudanças no Mercado de Trabalho causadas pelo Coronavirus com a adoção do modelo Home Office**)

(link: <http://professorferlin.blogspot.com/2020/04/as-mudancas-no-mercado-de-trabalho.html>)

temos uma reflexão sobre Home Office no momento atual.



PRINCIPAIS TIPOS DE ARQUITETOS

- Arquiteto de dados
- Arquiteto de *software*
- Arquiteto de soluções
- Arquiteto *enterprise*

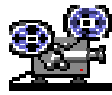
CERTIFICAÇÕES

- Disponível em: <<http://www.opengroup.org/certifications>>
- Disponível em: <<http://www.iasaglobal.org/certifications/>>
- Disponível em: <<http://zachmaninternational.com>>

Analfabetismo Digital

Assista o vídeo sobre Analfabetismo Digital: uma realidade no século XXI

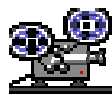
(link: https://youtu.be/78s_KWd9vPc).

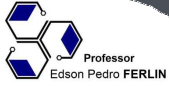


Mundo Digital

Assista o vídeo sobre Mundo Digital, a computação no cotidiano

(link: <https://youtu.be/dxOAEwkTmc8>).





Contato



eferlin@live.com



(BLOG) professorferlin.blogspot.com

(SITE) professorferlin.webnode.com.br

(YOUTUBE) ProfEdsonPedroFerlin