



Principais Ativos

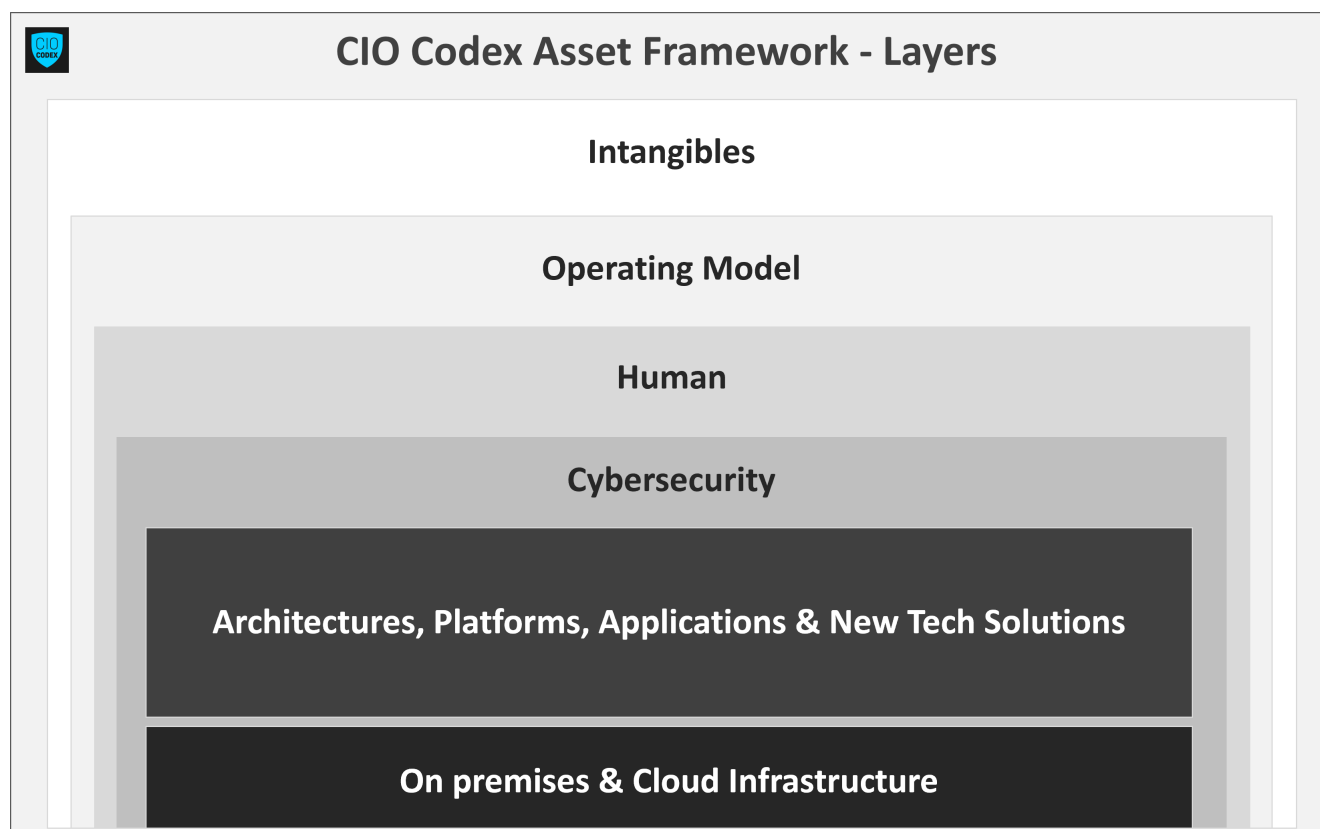


Em um mundo cada vez mais impulsionado pela tecnologia, a compreensão dos ativos de tecnologia de uma organização é vital.

Para tanto, é apresentado o modelo abaixo, estruturado em cinco camadas, cada uma

desempenhando um papel crucial na formação de uma área de tecnologia completa e eficaz.

O CIO Codex Asset Framework é organizado em camadas que vão desde infraestruturas físicas e virtuais até aspectos intangíveis e organizacionais.



Cada camada deste framework é interdependente e essencial para a formação de uma área de tecnologia robusta e dinâmica.

Compreender e desenvolver cada camada é crucial para que a TI não apenas suporte, mas também impulsione o negócio, adaptando-se às mudanças do mercado e liderando inovações.

O CIO Codex Asset Framework oferece uma visão holística e multifacetada da área de tecnologia, crucial para a gestão estratégica e o sucesso contínuo em um ambiente empresarial em constante evolução.

Na sequência cada camada é brevemente apresentada, sendo que maiores detalhes são apresentados no conteúdo "O que uma IT precisa para estar pronta para o futuro".

On-premises & Cloud Infrastructure

- A camada de On-premises & Cloud Infrastructure é a espinha dorsal do ecossistema de TI, representando a base física e virtual sobre a qual todas as operações de tecnologia são construídas.
- Essa camada inclui não apenas os recursos tangíveis, como hardware e data centers, mas também as soluções de nuvem que oferecem escalabilidade e flexibilidade.
- Sua robustez e confiabilidade são fundamentais para o suporte de todas as outras camadas, garantindo que as operações de TI sejam seguras, eficientes e capazes de escalar conforme as necessidades do negócio.

Architectures, Platforms, Applications & New Tech Solutions

- Acima da infraestrutura, encontra-se a camada de Architectures, Platforms, Applications & New Technologies Solutions.
- Esta camada é o coração da inovação e operacionalidade, onde as soluções de software são desenvolvidas e implementadas.
- Ela engloba desde as arquiteturas de sistemas até as aplicações empresariais e as emergentes tecnologias disruptivas.
- Esta camada transforma a capacidade bruta da infraestrutura em soluções e serviços que impulsionam as funções de negócios, refletindo diretamente na capacidade da organização de atender às demandas do mercado e manter a competitividade.

Cybersecurity

- A camada de Cybersecurity envolve e protege as camadas subjacentes de infraestrutura, arquitetura e aplicações.
- Em um ambiente de ameaças cibernéticas em constante evolução, esta camada é essencial para salvaguardar informações críticas e manter operações seguras.
- A segurança cibernética não é apenas uma série de ferramentas ou protocolos, é uma abordagem integrada e estratégica que permeia todas as atividades de TI, assegurando a confiança e a integridade dos sistemas e dados.

Human

- Reconhecendo que a tecnologia é impulsionada pelas pessoas, a camada Human destaca a importância das habilidades, criatividade e inovação humanas.

- Esta camada aborda tudo, desde as competências técnicas até as habilidades interpessoais e a liderança.
- O sucesso nesta camada se traduz em equipes de TI que são não apenas tecnicamente proficientes, mas também adaptáveis, inovadoras e alinhadas com os objetivos de negócios mais amplos da organização.

Operating Model

- O Operating Model é a camada que integra os componentes tecnológicos e humanos, estabelecendo como as operações de TI são realizadas.
- Este modelo influencia diretamente a eficiência e eficácia com que a TI entrega valor ao negócio.
- Representa a orquestração dos processos, o alinhamento organizacional e a governança que direcionam as operações diárias e a estratégia a longo prazo.

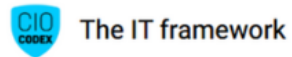
Intangibles

- No topo do framework está a camada de Intangibles, o reino dos ativos não tangíveis que elevam e diferenciam a TI.
- Valores, comportamentos, cultura, e a marca da TI dentro da organização são todos incorporados aqui.
- Os Intangibles são o pilar que sustenta a identidade da TI, impulsionando a inovação e solidificando a posição da tecnologia como um parceiro estratégico no negócio.



CIO Codex

Com o advento da era digital, a Tecnologia da Informação assumiu um papel de destaque dentro das estratégias corporativas das empresas dos mais diversos portes e setores de atuação. O CIO Codex Framework foi concebido com o propósito de oferecer uma visão integrada dos conceitos de uma área de tecnologia pronta para a era digital.



The IT framework

O conteúdo apresentado neste website, incluindo o framework, é protegido por direitos autorais e é de propriedade exclusiva do CIO Codex. Isso inclui, mas não se limita a, textos, gráficos, marcas, logotipos, imagens, vídeos e demais materiais disponíveis no site. Qualquer reprodução, distribuição, ou utilização não autorizada desse conteúdo é estritamente proibida e sujeita às penalidades previstas na legislação aplicável