



# What IT needs to be ready

CIO Codex Asset & Capability Framework

## CIO Codex IT Reference Model



### Solution Engineering

#### Application Ownership

- Application Support Mgmt.
- Application Sustain Mgmt.
- Application Evolution mgmt.
- Application Lifecycle Mgmt.

#### Solution Development

- UX Design
- Solution Analyze
- Solution Design
- Composability Design
- Test Design
- Deployment Design
- Coding
- Test Execution & Automation
- Developer Autonomy & DevSecOps

#### Project Office

- Project Plann., Sched. & Execution Mgmt.
- Agile PI & RT Mgmt.

A macro capability Application Ownership, integrada à camada Solution Engineering, é fundamental para garantir que as aplicações de TI ofereçam valor contínuo e estejam alinhadas com as necessidades de negócios em constante evolução.

Essa macro capability enfatiza a importância de uma gestão eficaz do ciclo de vida das aplicações, desde a concepção até a retirada, passando pela manutenção e evolução.

O coração da Application Ownership reside na responsabilidade contínua pelas aplicações, assegurando que elas permaneçam funcionais, seguras e atualizadas.

Isso inclui não apenas a manutenção e o suporte técnico, mas também a gestão de mudanças e melhorias para responder às mudanças nas demandas do negócio e na

tecnologia.

Uma parte essencial desta macro capability é a capacidade de entender profundamente as funcionalidades e os requisitos técnicos das aplicações, bem como o seu impacto e valor para os usuários finais e para a organização como um todo.

Além de garantir a operacionalidade das aplicações, a Application Ownership também abrange a gestão do ciclo de vida das aplicações, garantindo que elas sejam atualizadas ou aposentadas de maneira oportuna e estratégica.

Isso assegura que o portfólio de aplicações da organização permaneça relevante, eficiente e alinhado com os objetivos de longo prazo.

Essencialmente, a Application Ownership é sobre ser um guardião proativo das aplicações de TI, garantindo que elas continuem a servir eficazmente às necessidades do negócio.

Essa macro capability é vital para empresas que buscam maximizar o retorno sobre seus investimentos em TI, mantendo um alinhamento estratégico entre suas aplicações e suas estratégias de negócios.

Essa macro capability apresenta como conteúdo complementar o detalhamento de cada uma de suas capabilities conforme abaixo, cada qual explorada em um item específico do CIO Codex Framework IT Reference Model:

- **Application Support Management:** Esta capability se concentra na gestão do suporte a aplicações, assegurando que elas se mantenham funcionais e eficientes. Inclui a identificação e resolução de problemas, assim como o fornecimento de assistência técnica aos usuários, garantindo a continuidade e a eficiência operacional das aplicações.
- **Application Sustain Management:** Dedicada à manutenção e correção contínua das aplicações. Esta capability envolve a gestão de atualizações, patches e mudanças necessárias para manter as aplicações seguras, atualizadas e alinhadas com as mudanças tecnológicas e de negócios.
- **Application Evolution Management:** Foca no desenvolvimento e aprimoramento contínuo das aplicações. Esta capability envolve a implementação de melhorias e novas funcionalidades, visando a evolução constante das aplicações em resposta às demandas emergentes do negócio e dos usuários.
- **Application Lifecycle Management:** Trata da gestão integral do ciclo de vida das aplicações, desde a concepção até a retirada. Esta capability

assegura que cada etapa do ciclo de vida seja gerenciada eficientemente, garantindo que as aplicações atendam às necessidades do negócio ao longo do tempo e que sejam aposentadas de maneira ordenada quando necessário.