



Tendências para o Futuro



A capability de Model Curation & Improvement, ou Curadoria e Melhoria de Modelos, desempenha um papel crucial na manutenção da eficácia contínua dos modelos de Inteligência Artificial (AI), Machine Learning (ML), RPA e Bots, garantindo que eles

permaneçam relevantes e precisos no ambiente empresarial em constante evolução.

Para antecipar como essa capability pode evoluir e se adaptar às mudanças no mercado, as principais tendências futuras dentro do contexto do CIO Codex Capability Framework:

- **Automação de Curadoria:** A automação desempenhará um papel fundamental na curadoria de modelos, permitindo ajustes mais rápidos e precisos com base em dados em tempo real.
- **Expansão para Outras Tecnologias:** Além de AI e ML, a Model Curation & Improvement se estenderá a outras tecnologias emergentes, como processamento de linguagem natural (NLP) e visão computacional.
- **Foco na Ética e Interpretabilidade:** A ênfase na ética em IA e na interpretabilidade dos modelos aumentará, garantindo transparência e conformidade com regulamentações.
- **Inteligência Artificial Explicável (XAI):** A busca por modelos de XAI crescerá, tornando os resultados dos modelos mais compreensíveis para os stakeholders.
- **Aprendizado Federado:** A adoção de aprendizado federado permitirá treinamento de modelos distribuídos enquanto protege a privacidade dos dados.
- **Colaboração com Modelos de Terceiros:** As organizações colaborarão cada vez mais com modelos externos, expandindo seu alcance e conhecimento.
- **Monitoramento Proativo:** O monitoramento constante dos modelos se tornará mais proativo, identificando desvios antes que afetem negativamente os resultados.
- **Melhoria Contínua da Precisão:** A busca por métodos de melhoria contínua da precisão dos modelos será uma prioridade, permitindo previsões mais confiáveis.
- **Experiência do Usuário Aprimorada:** Os modelos serão aprimorados para proporcionar uma melhor experiência do usuário, antecipando necessidades e oferecendo insights relevantes.
- **Soluções de Automação Avançada:** A Model Curation & Improvement se integrará com soluções de automação avançada, como RPA, para otimizar a manutenção de modelos.

Essas tendências refletem as expectativas do mercado em relação à evolução da capability de Model Curation & Improvement.

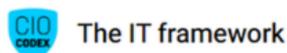
À medida que a IA e o ML continuam a desempenhar um papel fundamental nas operações empresariais, a capacidade de manter modelos altamente eficazes e éticos se torna essencial.

A busca constante por aprimoramento e adaptação a um ambiente em constante mudança orientará o desenvolvimento futuro dessa capability, proporcionando resultados valiosos para as organizações.



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.



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