

Optimizar o Time-to-Value: Transformar Ideias em Vantagem Competitiva.

Guilherme Luz

Sr. Solutions Consultant

Pedro Simões

Principal Consultant



Quero o item B4. Preciso de inserir exatamente 3 moedas de 10 cêntimos e 4 de 2 euros para o receber.

A embalagem requer uma lâmina especial para ser aberta.



API - Application Programming Interface

- Uma API funciona como o painel de botões de uma máquina de venda automática.
- Conjunto de **regras fixas** que permite que dois sistemas informáticos comuniquem entre si
- Exige que o utilizador ou o sistema **saiba exatamente o que pedir**.
- Um developer tem de **configurar cada ligação e cada resposta com antecedência**.
- Se não usar o comando exato no formato esperado, a comunicação falha, **não havendo qualquer espaço para improvisação ou adaptação**.

MCP - Model Context Protocol

- O MCP (Model Context Protocol) funciona como uma cozinha aberta com um chef flexível e independente.
- É uma norma universal que **liga assistentes de Inteligência Artificial aos recursos** - ficheiros, bases de dados e ferramentas de trabalho.
- Em vez de exigir caminhos rígidos e pré-programados para cada ação, o MCP apresenta à IA uma lista com todos os recursos disponíveis.
- A partir daí, a própria **IA consegue descobrir e decidir autonomamente como combinar esses recursos** para resolver o seu problema, sem precisar de instruções rígidas passo a passo.



Appian Dev MCP

- O Appian Dev MCP conecta assistentes de IA diretamente ao ambiente de desenvolvimento Appian de uma organização.
- Em vez de fornecer apenas código ou conselhos genéricos, a **IA consegue "ver" o espaço de trabalho Appian**, acedendo a estruturas de dados, regras de negócio, processo, interfaces e detalhes de outras aplicações.
- Na prática, os developers podem pedir explicações de fluxos ou ajuda para atualizar objetos. **A IA analisa o contexto exato da empresa e fornece soluções específicas, transformando-se numa co-developer ativa**



Appian Dev MCP - Além do Código

Crie sua própria forma de trabalhar!

O Appian Dev MCP pode auxiliar com múltiplas tarefas, aqui estão alguns exemplos:



Documentação

O que é exatamente esta aplicação?



Modernização

Quais são as oportunidades de atualização?

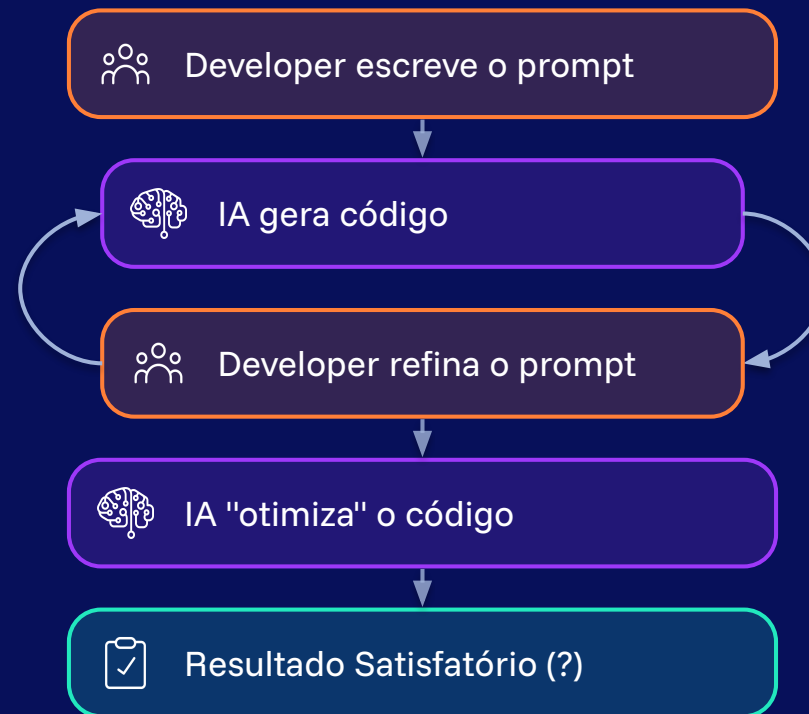


Manutenção

A aplicação base está saudável e segura?



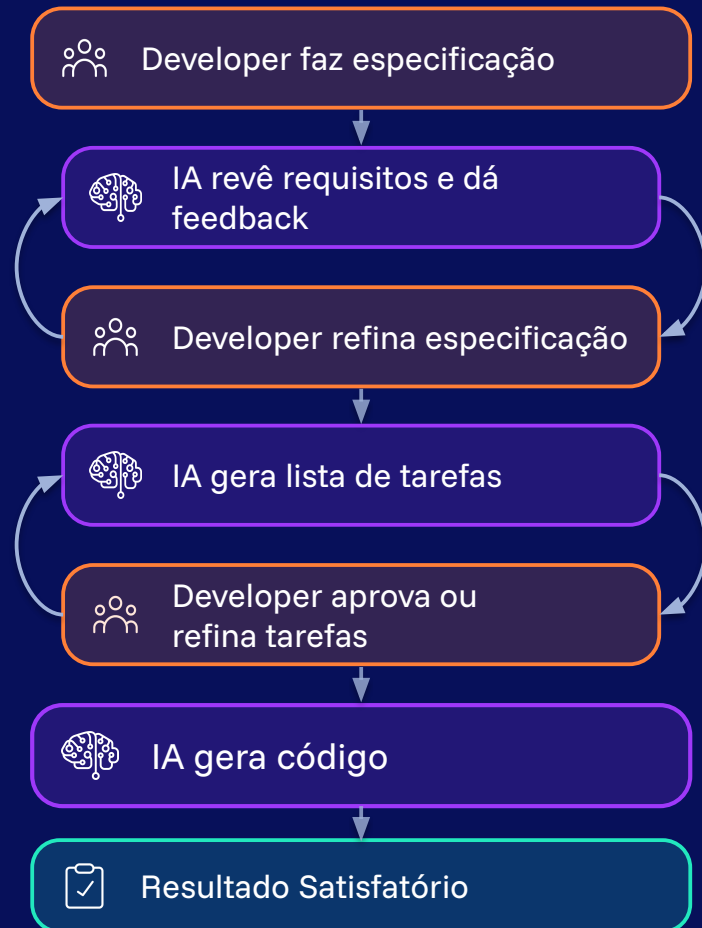
VIBE CODING



Improvisado

Pode funcionar para protótipos 100% novos, mas tocar em aplicações pré-existentes é arriscado e pouco aconselhável.

SPEC-DRIVEN DEVELOPMENT



Planeado

Funciona tanto para novas aplicações quanto para existentes. IA supervisionada.



Thank You