

Agno Framework — Visão Básica

O Agno é um framework leve e orientado a agentes para construção de aplicações com modelos de linguagem (LLMs), focado em simplicidade, controle explícito e fácil composição de agentes.

1. O que é o Agno

Agno permite criar agentes inteligentes de forma direta, usando Python puro, sem camadas excessivas de abstração. Cada agente é uma unidade clara de responsabilidade, facilitando manutenção, testes e evolução do sistema.

2. Problema que o Agno resolve

Frameworks mais complexos, como o LangChain, oferecem muitas funcionalidades, mas introduzem alto acoplamento, dificuldade de depuração e uma curva de aprendizado elevada. O Agno resolve esses problemas ao priorizar clareza, previsibilidade e controle total do fluxo de execução.

3. Filosofia de Escrita

- 1 Código explícito e legível
- 2 Menos configuração e menos mágica
- 3 Agentes como blocos independentes
- 4 Fácil integração com backends existentes

4. Conceitos Principais

- 1 **Agent**: unidade principal de inteligência
- 2 **Tools**: funções Python que o agente pode utilizar
- 3 **Memory**: contexto opcional entre execuções

5. Tipos de Agentes

- 1 Agentes isolados: executam uma tarefa específica
- 2 Agentes aninhados: um agente orquestra outros agentes
- 3 Agentes em pipeline: saída de um agente alimenta o próximo
- 4 Agentes colaborativos: trabalham em paralelo

6. Quando usar Agno

Agno é ideal para aplicações que precisam de controle fino sobre agentes de IA, como sistemas analíticos, assistentes internos, automações inteligentes e integrações com sistemas existentes.