

Relatório 7 - Leitura: Langflow (II)

Suele Sousa

Descrição da atividade

Nessa atividade devemos ler sobre a atualização do langflow e quais as novidades.

Basicamente o artigo traz uma atualização que melhora a utilização do langflow, tanto visualmente, oferecendo o *dark mode*, assim como na criação de agentes. A partir dessa atualização torna-se possível usar agentes para se comunicar com outros agentes, tornando-os *multi-agentes*, e também transformá-los em ferramentas apenas com alguns cliques.

Algumas mudanças visuais:

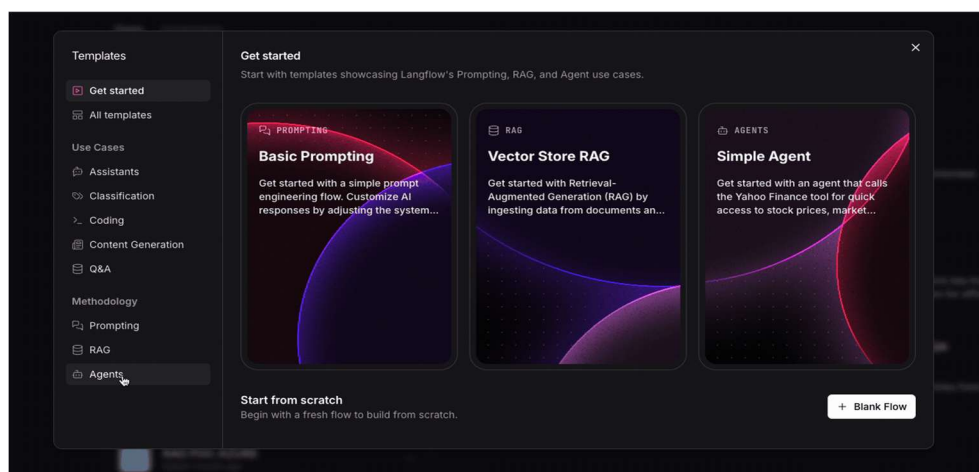
- Dark Mode
- Mais templates de fácil criação

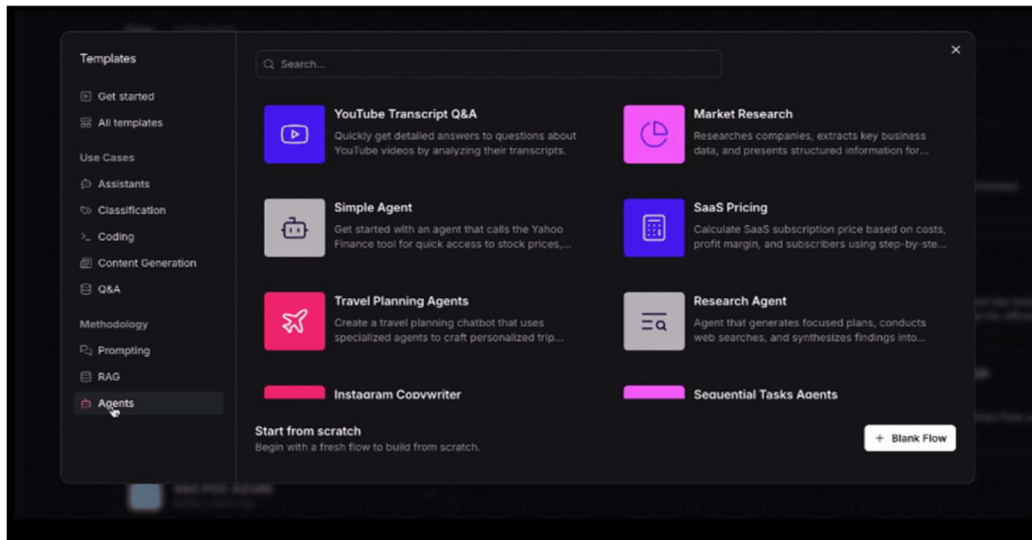
Algumas mudanças no técnicas:

- Modelos com múltiplos agentes
- Agentes podem se conectar entre si
- Agentes podem ser usados como ferramentas

O Langflow facilitou muito a construção de fluxos complexos que utilizem mais de um agente, podendo cada agente ser especialista em apenas um assunto.

Na imagem abaixo podemos ver que na inicialização do Langflow é possível escolher templates de agentes.





Ainda no artigo há uma comparação com o CrewAI, informando que criação de agentes é mais fácil pelo Langflow, visto que não depende de orquestradores como o CrewAI.

Dificuldades

Sem dificuldades.

Conclusões

A criação de *multi-agentes* pelo Langflow é simples, fácil e intuitiva.

Referências

Nash, P., Ramirez, E., & McFadin, P. (n.d.). Build Powerful Multi-Agents with Langflow 1.1. Retrieved from <https://www.datastax.com/blog/langflow-1-1-release-new-agents-and-build-multi-agent-systems>. Acesso em 12 abril 2024.