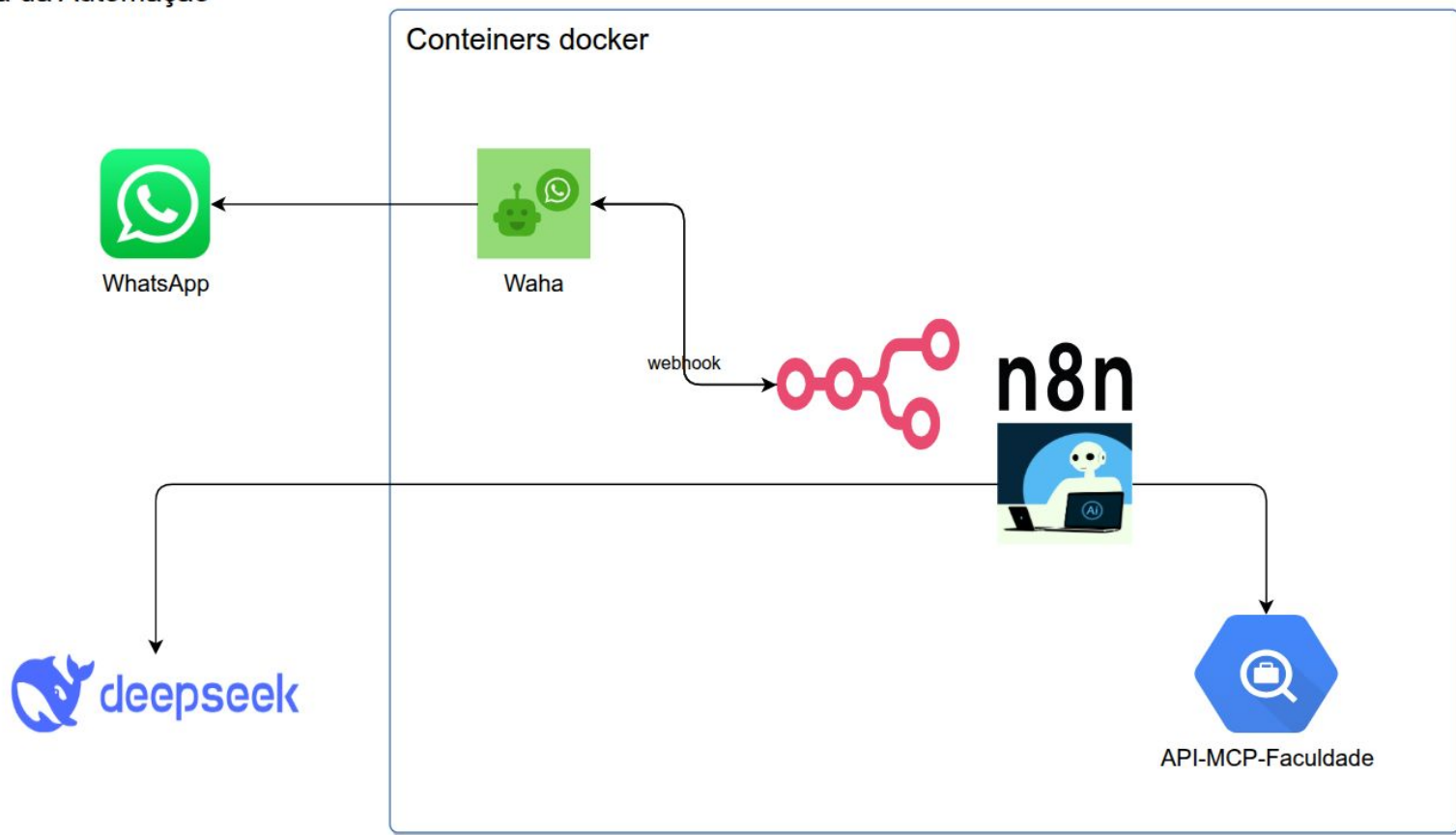


Chatbots com IA: Integre WhatsApp, n8n, DeepSeek e APIs para atendimento autônomo e personalizado

Instrutor: Davi Pereira Carrano

Estrutura da Automação



Atividades abordadas

- Subir a stack de aplicações usando o docker compose
- Configurar o waha para se conectar na conta do whatsapp
- Configurar o n8n para se conectar com o DeepSeek, com o Waha e com a API-MCP-Faculdade

Subir a stack das aplicações

- Baixar o código do github
- Subir a stack usando “docker compose up -d”
- Verificar os containers:
 - no docker desktop ou...
 - executando o comando “docker ps” no power shell (windows) ou no bash (linux)

Configurar o waha para se conectar na conta do whatsapp

- Iniciar a sessão no waha
- Ler o QR Code usando o aplicativo do whatsapp
- Configurar o webhook do n8n

Configurar o n8n

- Cadastrar usuário no n8n
- Criar o webhook para receber a mensagem do waha
- Configurar o EditField para filtrar os campos recebidos
- Configurar o Agente de IA
- Configurar as credenciais do DeepSeek
- Instalar o plugin do n8n-nodes-waha
- Configurar o MCP-Client para se conectar à API-MCP-Faculdade (Rest API configurada com protocolo MCP)
- Configurar o node do waha para enviar a resposta do Agente de IA

Prompt para o Agente IA

Você é um assistente de IA que fornece informações sobre os discentes que estudam em uma faculdade chamada Faculdade MCP, localizada na cidade de Resende Costa (MG). As informações disponíveis são o nome dos alunos, a cidade natal, o curso e a linha de pesquisa a que ele está vinculado. Você também é capaz de criar e excluir um aluno na base de dados da faculdade.

FIM...

Obrigado a todos!!!!