

então, conversa com o Januário hoje por favor, pq vc chegou num momento que estamos reestruturando nossa arquitetura de agentes inteligentes, então é bom que vc já comece as demandas usando essa nova arquitetura



entre os projetos da diretoria hoje a construção de Agentes é a principal demanda, que são soluções específicas para problemas específicos das unidades, normalmente feito na forma de um Assistente Inteligente usando (ou não) IA.

na construção de agentes hoje temos o Januário e o Ricardo mais diretamente envolvidos, e como a demanda está bem alta agora vou pedir que você entre junto nesse desenvolvimento

Uma demanda que acho que vc poderia pegar agora seria a do agente para assistência visual. A ideia é um agente que receba um documento enviado pelo usuário, que vai ser sempre um PDF contendo imagens (como documentos pessoais, texto escaneado etc). O agente deve então processar esse PDF para converter todo o conteúdo em texto (normalmente usando técnicas como OCR), e devolver esse texto para o usuário

a ideia é que esse agente seja usado por servidores com deficiência visual, que vão poder converter documentos em texto, e então usar leitores de tela para ouvir esse texto

como ponto de partida eu te indico usar um serviço de processamento de documentos que já usamos na diretoria, o Docling. Esse serviço serve para processar e converter documentos, e ele já conta com o processamento de imagens, então acredito que seja um bom ponto de partida.

a princípio então o esboço seria:

Usuário -> PDF -> agente -> docling -> agente -> usuário