

Resenha - Técnicas do Technology Radar

A seção de "Técnicas" do *Technology Radar* da Thoughtworks traz várias práticas interessantes e tendências que estão moldando o desenvolvimento de software hoje em dia. Um dos destaques é a *Geração Aumentada por Recuperação (RAG)*, que está sendo usada para melhorar a qualidade das respostas de modelos de linguagem como o ChatGPT. A ideia é puxar informações de documentos relevantes para que o modelo forneça respostas mais precisas e com menos "viagens" (as famosas alucinações).

Outro ponto legal é como estão combinando abordagens mais antigas de processamento de linguagem com os LLMs, ou seja, os modelos de linguagem gigantes. Isso ajuda a economizar recursos e usar o melhor de cada ferramenta de forma mais eficiente, como para gerar resumos ou analisar um monte de código legado.

Também estão apostando forte na *Conformidade Contínua*, que automatiza verificações de segurança e compliance nos pipelines de desenvolvimento. Isso ajuda a encontrar e resolver problemas logo de cara, sem deixar pra última hora. E tem as *Funções de Edge*, que rodam código pertinho de onde o usuário está, deixando tudo mais rápido e fluido.

Falando em segurança, eles mencionam os *Campeões de Segurança*, que são basicamente pessoas da equipe que ficam de olho nas questões de segurança do projeto, levantando bandeiras vermelhas quando necessário. É uma forma de deixar o time todo mais consciente e preparado.

Resumindo, essa seção fala sobre como as novas tecnologias, como IA e automação, estão sendo integradas com técnicas mais tradicionais, tudo para melhorar a eficiência, segurança e qualidade no desenvolvimento de software.