

## Resenha do artigo Technology Radar

O artigo Technology Radar, da Thoughtworks traz uma série de inovações e tendências tecnológicas que estão influenciando o desenvolvimento de software. Um dos principais destaques é a técnica de Geração Aumentada por Recuperação (RAG), que melhora a precisão dos resultados de modelos de linguagem como os LLMs. Com a RAG, informações relevantes são recuperadas de documentos e combinadas com o prompt enviado ao modelo, resultando em respostas mais precisas e reduzindo erros como respostas fora de contexto.

Outro ponto interessante é a Geração Automática de Descritores de Entidade no Backstage. Esse processo automatiza a criação de descritores que mapeiam recursos e componentes de um sistema, ajudando a reduzir erros manuais e agilizando o trabalho das equipes de desenvolvimento.

A combinação de PLNs tradicionais com LLMs também foi discutida, ressaltando que em muitos casos, métodos mais simples de Processamento de Linguagem Natural (PLN) são mais econômicos e eficientes para tarefas como classificação de tópicos e sumarização, enquanto os LLMs podem ser utilizados quando necessário.

A Conformidade Contínua é outra prática destacada, que automatiza auditorias de segurança e conformidade com regulamentações ao longo do processo de desenvolvimento, o que é especialmente útil em setores que exigem alta segurança, como a indústria de veículos autônomos.

Essas tendências mostram como o desenvolvimento de software está cada vez mais focado em automação, segurança e eficiência, usando o poder das novas tecnologias para melhorar a qualidade dos projetos.