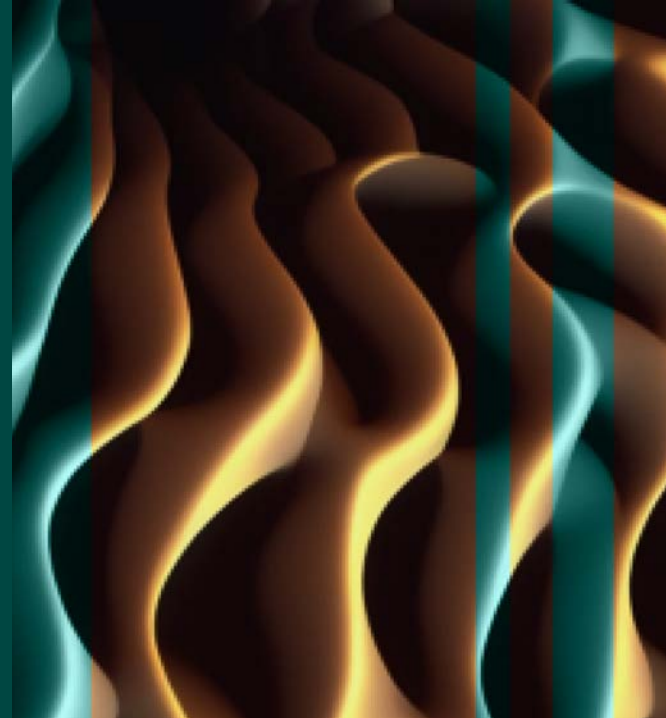


Aceleração de Processos com GenAI para Cumprimento Normativo

Descubra como uma empresa processadora de cartões de crédito implementou IA generativa para migrar e remediar o código de seus aplicativos internos vulneráveis em tempo recorde.



Problema

O cliente enfrentava uma **auditoria de segurança** que **exigia a remediação de aplicativos internos** de negócio em tecnologia Java desatualizada para versões mais novas e seguras em um prazo muito curto. Por outro lado, a falta de atualização dos aplicativos os deixava fora de suporte e vulneráveis a ataques, colocando em risco a segurança e o cumprimento normativo do cliente.

Objetivo

Remediar os aplicativos, migrando o código para um mais novo e mudando para novas bibliotecas que suportem o novo código. Além disso, para cumprir os prazos da auditoria, decidiu-se **implementar IA Generativa para acelerar** os processos de entendimento e desenvolvimento.

Desafio

Além dos **curtos prazos** para a implementação, a necessidade de obter **aprovação legal** para utilizar IA generativa como acelerador representou uma complexidade adicional. Por outro lado, foi necessário criar um ambiente dentro do nosso AWS privado com uma instância local de um LLM devido a **restrições de acesso** a serviços na nuvem.

Solução

Para abordar esse desafio, propôs-se utilizar o **Globant Enterprise AI** como um **acelerador nos processos de migração e remediação**. Foram empregados agentes desenvolvidos com esta plataforma para facilitar a compreensão da funcionalidade existente e gerar o novo código de forma mais eficiente. Os agentes utilizados foram:

Product Definition Agent: Fornece aos Analistas de Negócios ferramentas para entender melhor o código legado e criar histórias de usuário mais precisas e alinhadas com as necessidades do negócio.

Code Fixer Agent: Acelera a geração de código, permitindo que os desenvolvedores se concentrem na revisão e adaptação do mesmo, garantindo que os padrões de qualidade sejam cumpridos antes de sua implementação em produção.

A partir dessa estratégia, otimizaram-se os processos de desenvolvimento, melhorando a colaboração entre equipes e acelerando a entrega de soluções efetivas ao mercado.

Resultados

Espera-se que a implementação deste acelerador criado com Globant Enterprise AI permita completar a migração do código em apenas 5 meses, o que representa uma **redução de 4 meses em comparação com uma migração tradicional**. Esta solução permitirá ao cliente cumprir os prazos estabelecidos pela auditoria de segurança interna e evitar problemas de segurança e cumprimento normativo.

Shape your AI journey

Entre em contato