

Diante de limitações tecnológicas do sistema Pro Radius, desenvolvido em Clipper e com bases de dados descentralizadas, a equipe de TI da Abix Tecnologia identificou a necessidade de migrar para uma tecnologia mais moderna, integrada e em conformidade com padrões de mercado.

A documentação existente do Pro Radius estava desatualizada, tornando fundamental elaborar novos documentos para sustentar a estimativa de esforço de desenvolvimento e a transição para uma plataforma web. A solução também precisava ser integrada ao ERP Protheus PIPA.

A Visionnaire conduziu um estudo aprofundado da documentação e conversou com usuários e criadores do sistema anterior para compreender tanto as funcionalidades ativas quanto as regras de negócio e exceções do Pro Radius. Com base nisso, foram identificados pontos de integração com o ERP e eventuais lacunas nos processos operacionais.

Como resultado, elaborou-se um conjunto de documentos que descrevem processos e funcionalidades em diferentes níveis de detalhe (BPM: Nível 01, 02, 03 e 04).

Foram criados Diagramas de Caso de Uso, bem como especificações de telas em *wireframes* ou baixa fidelidade. Essas etapas forneceram insumos decisivos para a equipe de TI estimar o desenvolvimento da nova solução e garantir que todas as filiais possam compartilhar a mesma base de dados na nuvem.

A Visionnaire destaca o uso de ferramentas como Atlassian Confluence, Jira, Trello e Slack para organização de tarefas, comunicação interna e documentação. A aplicação da filosofia UML (*Unified Modeling Language*) também foi essencial para a modelagem, com a empresa se adequando às necessidades e ferramentas preferenciais de cada cliente.

Em síntese, o projeto representa a modernização do Pro Radius, integrando processos, bases de dados e garantindo maior escalabilidade, ao mesmo tempo em que aproveita a *expertise* em infraestrutura de TI da Abix. A nova solução *web*, implantada em um servidor na nuvem, buscou centralizar e padronizar todas as operações, trazendo previsibilidade de prazos, custos e recursos, além de reduzir conflitos e retrabalho na implementação.