



Advisory, strategy
& growth

Credenciais Seleccionadas & Casos de Estudo Relevantes

Software Assurance, Digital Platforms & Technology Risk

Preparado para: FTM — Future Technologies of Mozambique

Agosto de 2026

A MANIFOLD combina advisory, engenharia digital e software assurance

A Manifold, Lda apoia organizações a estruturar, desenvolver, avaliar e evoluir plataformas digitais. Combinamos negócio, arquitetura, engenharia e avaliação independente para compreender processos, riscos e capacidade de operar e crescer.

› Technology Advisory

Diagnóstico, arquitetura, riscos e roadmaps

› Software Assurance

Segurança e QA orientado ao risco

› Digital Platforms

Web, mobile e plataformas operacionais

› Performance Engineering

Escalabilidade, load e stress testing

› Automação & integrações

APIs, workflows e sistemas conectados

› Perspetiva integrada

Negócio, engenharia e risco numa só leitura

Capacidades diretamente aplicáveis à evolução da Moola

A Moola combina mobile, backend, dados, autenticação, jogos em tempo real e futura lógica transacional. A MANIFOLD reúne experiência de construção de plataformas e capacidade de as avaliar criticamente.

01 Segurança de aplicações

Mobile, backend, autenticação e permissões - com experiência em web, mobile e APIs.

02 Integridade & fraude

Integridade das partidas e proteção contra fraude - apoiadas por sistemas multiperfil e eventos em tempo real.

03 Escalabilidade & performance

Capacidade e resposta sob concorrência - validadas com baseline, load e stress testing.

04 Pagamentos & integrações

Preparação para pagamentos digitais, integrações externas e estados transacionais.

05 Execução local & executiva

Proximidade em Moçambique, leitura integrada do risco e tradução de findings em prioridades.

Seis capacidades cobrem o ciclo de vida das plataformas digitais

Seis domínios cobrem o ciclo de vida. Em cada engagement, a cobertura é definida pelos ativos, acessos, ambientes e limites aprovados.

01 Application Security

Mobile/web, APIs, identidade, sessões e lógica de negócio.

04 Software Assurance

QA, configurações, findings, criticidade e remediação.

02 Cloud & Backend

Cloud, dados, serverless, permissões, segredos, logs e métricas.

05 Digital Platforms

Mobile, dashboards, automação, chatbots, pagamentos e operações.

03 Performance Engineering

Baseline, load/stress, gargalos, capacidade e recuperação.

06 Technology Advisory

Diagnóstico, arquitetura, governance, priorização e roadmap.

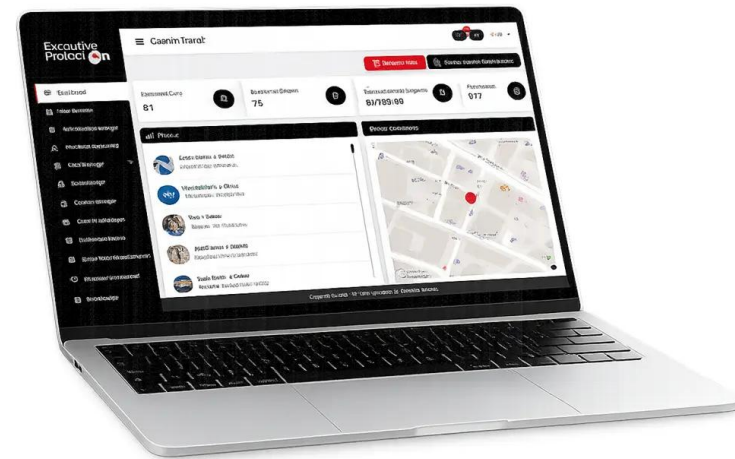
Executive Protection - auditoria de segurança da plataforma CIT

CONTEXTO E DESAFIO

Plataforma de Cash-in-Transit para missões, equipas, viaturas, tracking e incidentes. A criticidade operacional exigiu avaliação independente de segurança, integridade e rastreabilidade.

PAPEL DA MANIFOLD

- › Auditoria independente de arquitetura e fluxos críticos
- › Revisão de acessos, perfis e permissões
- › Avaliação de mobile, dashboard, APIs e backend
- › Análise de logs, trilhos, riscos e recomendações



SEGURANÇA OPERACIONAL • RASTREABILIDADE • CONTROLO DE ACESSOS

Relevância para a FTM: plataforma crítica com mobile, backend, múltiplos perfis, tempo real e rastreabilidade; constatações específicas permanecem confidenciais.

Prosys Services - automação comercial e assurance de plataforma

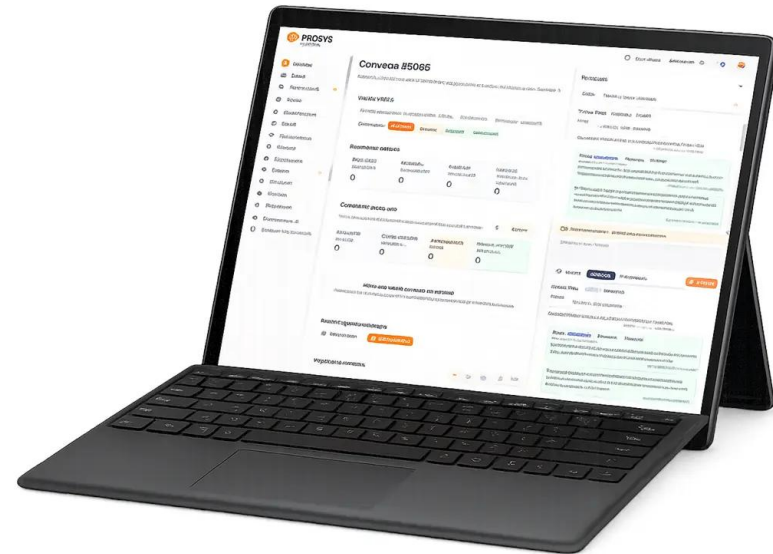
CONTEXTO E DESAFIO

A operação precisava de automatizar atendimento, pedidos de peças e cotações, integrar os canais comerciais e suportar picos de utilização associados a campanhas digitais.

PAPEL DA MANIFOLD

- › Desenvolvimento da plataforma e chatbot
- › Automação de pedidos, respostas e cotações
- › Integração Chatwoot e workflows comerciais
- › QA, segurança, load e stress testing

<https://autofold.cloud/dashboard/auto-parts>



AUTOMAÇÃO • CHATWOOT • COTAÇÕES • STRESS TESTING

Relevância para a FTM: plataforma com interações simultâneas, integrações e picos de utilização; métricas operacionais permanecem confidenciais.

Academia da Mente - e-learning, pagamentos e performance

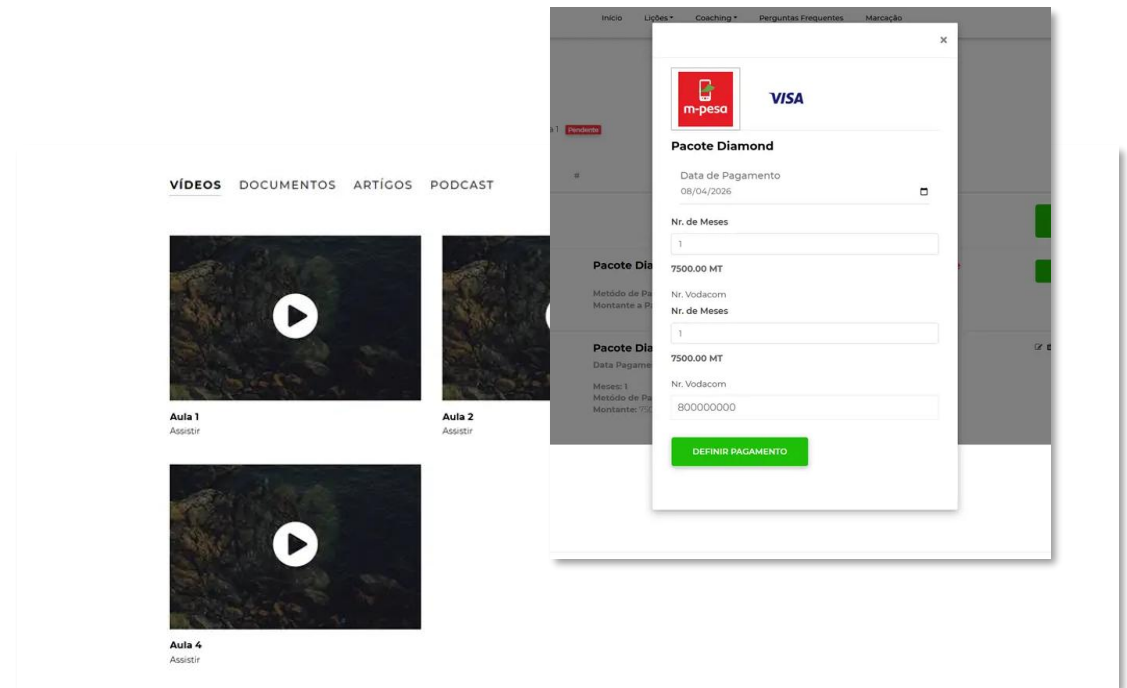
CONTEXTO E DESAFIO

Plataforma de coaching e vídeo com membros, subscrições e pagamentos M-Pesa. A solução precisava de controlar o acesso aos conteúdos e suportar utilização simultânea.

PAPEL DA MANIFOLD

- › Desenvolvimento da plataforma de e-learning
- › Pagamentos M-Pesa, membros e subscrições
- › Controlo de acesso e proteção de conteúdos
- › QA, segurança, load e stress testing

<https://academiadamente.space/login/>



E-LEARNING • STREAMING • M-PESA • SUBSCRIÇÕES

Relevância para a FTM: autenticação, pagamentos, estados transacionais, conteúdo protegido e concorrência; os controlos reduzem, mas não eliminam, a captura.

Equipa multidisciplinar mobilizada segundo o risco e o âmbito

A liderança assegura governação e qualidade; especialistas são mobilizados segundo tecnologias, ativos, ambientes e profundidade. Perfis curriculares podem ser disponibilizados no onboarding, sob confidencialidade.

› Engagement Sponsor

Supervisão, relação institucional, escalonamento e aprovação.

› Cloud Specialist

Backend, dados, cloud e permissões.

› Engagement Manager

Quality Reviewer • coordenação, âmbito, reporting e revisão de qualidade.

› Performance Specialist

Load testing, stress testing e capacidade.

› Security Lead

Aplicações, APIs, autenticação e lógica de negócio.

› Mobile Specialist & QA Reviewer

Android/iOS, sessões, evidências, findings e criticidade.

A MANIFOLD transforma riscos técnicos em decisões e ações priorizadas



Resultado: riscos e evidências convertidos em findings rastreáveis, prioridades e ações.

Princípios: Independência • orientação ao risco • rastreabilidade • confidencialidade

Compreender • Estruturar • Avaliar • Priorizar • Comunicar • Validar

Manifold

Advisory, strategy
& growth

Capacidade local e disciplina técnica.
Web, mobile, pagamentos e integrações.
Segurança, performance e rastreabilidade.

MANIFOLD, LDA

Plataformas digitais com maior confiança, clareza e controlo.

Maputo, Moçambique

geral@manifold.co.mz • manifold.co.mz