

PORTFOLIO · PORTFOLIO · 2024-2025

Rotware

Portfolio de Projectos

Portfolio of Projects

Solucoes digitais de excelencia para empresas que exigem o melhor.

Premium digital solutions for companies that demand the best.

10+

Parceiros
Partners

20+

Projectos
Projects

4+

Anos
Years

100%

Satisfacao
Satisfaction

SOBRE NOS · ABOUT US

Quem somos

Who we are

A Rotware é uma empresa angolana de engenharia de software fundada em 2022, em Luanda. Nascemos da convicção de que as empresas angolanas merecem tecnologia a altura das suas ambições - robusta, segura e construída para crescer. Desenvolvemos software à medida, plataformas web e aplicações mobile que transformam desafios complexos em vantagens competitivas reais.

Rotware is an Angolan software engineering company founded in 2022 in Luanda. We were born from the conviction that Angolan companies deserve technology that matches their ambitions - robust, secure and built to scale. We develop custom software, web platforms and mobile applications that turn complex challenges into real competitive advantages.

Missão · Mission

Capacitar empresas com tecnologia de classe mundial, gerando resultados mensuráveis.

Empower companies with world-class technology, generating measurable results.

Visão · Vision

Ser a referência em engenharia de software em Angola e na África lusófona.

Be the benchmark in software engineering in Angola and Lusophone Africa.

Valores · Values

Excelência, transparência, prazos cumpridos, inovação e melhoria contínua.

Excellence, transparency, on-time delivery, innovation and continuous improvement.

Os Nossos Serviços · Our Services

● **Desenvolvimento de Software · Custom Software Development** JavaScript, Python, PostgreSQL

● **Desenvolvimento Web · Web Development** React, Vue.js, Next.js, WordPress

● **Aplicações Móveis · Mobile Applications** Flutter, React Native, Kotlin, Swift

● **Suporte & Manutenção · Support & Maintenance** Monitorização 24/7, SLA, Backups, CI/CD



Bilingual International School

Educacao · Education

2023

Plataforma de Gestao Escolar · School Management Platform

Laravel

Vue.js

MySQL

REST API

Descricao do Projecto · Project Description

Desenvolvimento de uma plataforma digital integrada de gestao escolar para a Bilingual International School, uma das mais conceituadas instituicoes de ensino bilingue em Luanda. O sistema centraliza a gestao de alunos, turmas, avaliacoes, presencas e comunicacoes entre escola e encarregados de educacao.

Development of an integrated digital school management platform for Bilingual International School, one of Luanda's most renowned bilingual educational institutions. The system centralises student management, class scheduling, assessments, attendance tracking and school-parent communications.

Entregas · Deliverables

- | | |
|---|--|
| ● Portal administrativo com dashboard em tempo real | ● Administrative portal with real-time dashboard |
| ● Modulo de matriculas e gestao de turmas | ● Enrolment module and class management |
| ● Sistema de avaliacoes e boletins digitais | ● Assessments and digital report card system |
| ● Portal de comunicacao com encarregados | ● Parent communication portal |
| ● Relatorios e analytics academicos | ● Academic reports and analytics |

A Rotware elevou o patamar da nossa gestao digital.

Rotware raised the standard of our digital management.

- Direccao Academica, BIS



Sistema de Gestão Operacional · Operational Management System

Node.js

React

PostgreSQL

Docker

Descrição do Projecto · Project Description

Criação de um sistema de gestão operacional robusto para a Argosys, empresa com operações de logística e gestão de recursos em Angola. A solução traduz processos operacionais complexos numa interface intuitiva que otimiza o tempo de resposta e a rastreabilidade de todas as operações.

Creation of a robust operational management system for Argosys, a company with logistics and resource management operations in Angola. The solution translates complex operational processes into an intuitive interface that optimises response times and traceability across all operations.

Entregas · Deliverables

- Dashboard operacional com KPIs em tempo real ● Operational dashboard with real-time KPIs
- Módulo de gestão de recursos e alocação ● Resource management and allocation module
- Rastreamento e histórico de operações ● Operations tracking and history
- Sistema de alertas e notificações automáticas ● Automated alerts and notification system
- Relatórios exportáveis em PDF e Excel ● Exportable reports in PDF and Excel

Conseguiram traduzir processos complexos numa interface intuitiva.

They translated complex processes into an intuitive interface.

- [Gestão de Operações, Argosys](#)



Agua Twezah

Distribuicao & Retalho · Distribution & Retail

2024

Sistema de Controlo de Distribuicao · Distribution Control System

Python

Django

React

PostgreSQL

Descricao do Projecto · Project Description

Desenvolvimento de um sistema de controlo e rastreamento de distribuicao para a Agua Twezah, empresa de distribuicao de agua em Angola. A plataforma proporciona seguranca, controlo de inventario e rastreabilidade total da cadeia de distribuicao, permitindo escalar as operacoes com confianca.

Development of a distribution control and tracking system for Agua Twezah, a water distribution company in Angola. The platform provides security, inventory control and full traceability across the distribution chain, enabling the company to scale operations with confidence.

Entregas · Deliverables

- Gestao de inventario e stock em tempo real
- Rastreamento de rotas e entregas
- Controlo de encomendas e facturacao integrada
- App mobile para equipas de campo
- Relatorios de distribuicao e analytics
- Real-time inventory and stock management
- Route and delivery tracking
- Order management and integrated invoicing
- Mobile app for field teams
- Distribution reports and analytics

O sistema trouxe a seguranca e o controlo que precisavamos para escalar.

The system brought the security and control we needed to scale.

- Administracao Comercial, Agua Twezah

PROCESSO · PROCESS

Como Trabalhamos

How We Work



Porque a Rotware? · Why Rotware?

Codigo de Qualidade · Quality Code

Entregamos codigo limpo, documentado e testado.

We deliver clean, documented and tested code.

Seguranca First · Security First

Encriptacao e autenticao robusta em cada projecto.

Encryption and robust authentication in every project.

Prazos Respeitados · Deadlines Met

Cumprimos o que prometemos, sempre.

We deliver on our promises, always.

Parceria Real · Real Partnership

Nao somos fornecedores - somos parceiros estrategicos.

We're not vendors - we're strategic partners.

Vamos construir juntos?

Let's build together?

Solicite uma proposta personalizada, sem compromisso.
Request a personalised proposal, no commitment required.

rotware.ao

geral@rotware.ao

+244 937 133 616

Luanda, Angola

linkedin.com/company/rotware · instagram.com/rotware · facebook.com/artrotware