

CASO DE SUCESSO

Worten reforça aposta no mercado internacional com plataforma desenvolvida pela Create IT

Com base na relação e competências já demonstradas, a equipa da Create IT foi escolhida pela Worten para a criação de uma plataforma de automatização de vendas em Marketplaces internacionais executada em Amazon Web Services.

DESAFIO



A Worten, marca líder no mercado nacional nas áreas de eletrónica de consumo, eletrodomésticos e entretenimento, encontra-se num processo de modernização tecnológica e aposta na área digital, tendo como intuito a escalabilidade internacional, a inovação e a melhoria contínua do serviço prestado ao consumidor final.

Uma das iniciativas neste sentido foca-se na criação de uma plataforma de gestão de catálogo e gestão/expedição das encomendas em *Marketplaces* internacionais.

Foram o reconhecimento da competência em projetos anteriores, a excelente relação desenvolvida, o espírito crítico e o domínio das práticas de abordagem ágil focadas no conhecimento, quer da tecnologia, quer do negócio, que levaram a Worten a escolher a Create IT para a concretização daquele objetivo.

www.worten.pt



"Trabalhar como uma única equipa, muito alinhada e focada no objetivo final do projeto, permitiu entregá-lo de uma forma ágil, rápida e com elevada qualidade e níveis de motivação muito altos. Os desafios foram encarados com tranquilidade e foram sendo superados de uma forma irrepreensível. Foi um prazer entregar este projeto e trabalhar de forma tão próxima com toda a equipa da Worten."

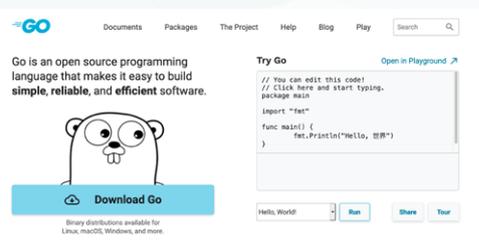
Sara Oliveira, Gestora do Projeto da Create IT.

"A utilização de uma arquitetura enterprise baseada em micro serviços num modelo de loose coupling por área funcional, garante a execução das várias soluções de forma autónoma, maximizando a estabilidade da plataforma e-commerce. Por exemplo, caso decorra algum problema num micro serviço, o sistema tenderá a manter a execução, minimizando cenários de downtime"

Guilherme Peruzzi, Responsável Técnico da Create IT

"A equipa da Create não só é muito próxima das equipas Worten, como faz parte da equipa. É por nós considerada uma Squad interna da Worten. Conseguem entender os conceitos e as necessidades da Worten como ninguém, fazendo dessa mais-valia um elemento de sucesso para qualquer projeto em que estejam envolvidos"

Mauro Rodrigues, Gestor de Projeto da solução da Worten



"Trabalhar como uma única equipa, muito alinhada e focada no objetivo final do projeto, permitiu entregá-lo de uma forma ágil, rápida e com elevada qualidade e níveis de motivação muito altos. Os desafios foram encarados com tranquilidade e foram sendo superados de uma forma irrepreensível. Foi um prazer entregar este projeto e trabalhar de forma tão próxima com toda a equipa da Worten", aponta Sara Oliveira, Gestora do Projeto da Create IT.

SOLUÇÃO



Seguindo a linha de modernização já iniciada, a aposta consistiu numa arquitetura num modelo *Cloud First*, sustentada numa infraestrutura *Serverless*, utilizando todas as boas práticas de *DevOps* e modelo ágil com metodologia *Scrum*. Suportada numa infraestrutura em AWS, utilizando toda a elasticidade de componentes *Serverless*, sendo exemplo *Lambda Functions*, tendo os processos de negócio a correr num ambiente de Containers, programados em *GO* e executados em *AWS Elastic Container Service (ECS)*.

"A utilização de uma arquitetura enterprise baseada em micro serviços num modelo de loose coupling por área funcional, garante a execução das várias soluções de forma autónoma, maximizando a estabilidade da plataforma e-commerce. Por exemplo, caso decorra algum problema num micro serviço, o sistema tenderá a manter a execução, minimizando cenários de downtime", explica Guilherme Peruzzi, Responsável Técnico da Create IT.

Esta iniciativa corresponde a uma primeira fase de várias ações a efetuar no âmbito de *Marketplaces* internacionais, revelando grande espírito de equipa e boa disposição partilhados entre a Create IT e a Worten. O grande compromisso, capacidade de

análise e envolvimento de ambas as partes foram os fatores-chave do sucesso na sua concretização.

Mauro Rodrigues, Scrum Master da Worten, destaca: "Tenho contacto em dois projetos com a equipa da Create IT e vejo que tudo anda sobre rodas. É uma equipa muito profissional e tecnicamente muito boa".

A equipa Create IT envolveu cinco elementos com um papel ativo ao longo do projeto, desde a conceção até à implementação técnica e testes, garantindo a totalidade e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

RESULTADOS



A Worten detém agora uma **solução adaptável e escalável**, facilitando a integração com qualquer novo *Marketplace* para onde pretenda expandir o seu negócio, servindo de apoio ao cumprimento dos seus objetivos de **internacionalização**.

"A equipa da Create não só é muito próxima das equipas Worten, como faz parte da equipa. É por nós considerada uma Squad interna da Worten. Conseguem entender os conceitos e as necessidades da Worten como ninguém, fazendo dessa mais-valia um elemento de sucesso para qualquer projeto em que estejam envolvidos", salienta Mauro Rodrigues, Gestor de Projeto da solução da Worten.

Para Miguel Nogueira, Application Architect da Worten, "A Create IT e os seus colaboradores são realmente profissionais. Sempre disponível para aprender novas tecnologias e enfrentar novos desafios à medida que vão surgindo".

create|it

A Create IT é uma empresa líder na criação de soluções on-line de suporte ao negócio, eficazes e inovadoras, mantendo um forte e gratificante relacionamento com os seus clientes, combinando a experiência sobre as melhores soluções tecnológicas de IT com a promoção de um ambiente onde o talento pode prosperar, trazendo o melhor das pessoas.
www.create.pt

worten

Líder de mercado nacional nas áreas dos eletrodomésticos, da eletrónica de consumo e do entretenimento, a Worten disponibiliza uma gama diversificada de produtos e de marcas, sempre aos melhores preços e sem nunca descurar as principais novidades tecnológicas que surgem no mercado. Mais informação em www.worten.pt
www.worten.pt