



Apresentação Quadrar Tecnologia . 2019

Somos uma Design House focada em projetos de IoT especializados no desenvolvimento de soluções eletrônicas inovadoras atuando nas áreas de telemetria, mobilidade e automação.

Metodologia

Utilizamos uma metodologia de gerenciamento própria baseada em PMBOK, Scrum e Lean, e desenvolvemos o seguinte processo de trabalho aplicado em cada projeto:

Entendimento

Entendimento do problema e pesquisa de mercado, visando avaliar o que há de mais atual na área. Após, produzimos proposta comercial e plano de projeto.



Prototipagem

Arquitetura da solução como um todo, levantamento de requisitos, regras e funcionalidades detalhadas. Em seguida desenvolvemos os protótipos para testes e PoC (proof of concept).



Validação

Testes integrados de hardware e software com validação e ajustes finais, seguidos de beta teste de campo quando necessário



Suporte

Entrega de documentação, contendo todas as informações necessárias à produção e suporte à produção, com seleção de fabricantes mais adequados ao projeto.



Serviços

Contamos com um corpo de engenheiros altamente capacitados para ajudar nos seus desafios.



Desenvolvimento

Desenvolvimento de hardware e software embarcados sob medida às suas necessidades.



Especificação

Especificação e controle de projetos de sistemas eletrônicos, seguindo as boas práticas do PMBOK e de metodologias Scrum e Lean.



Acompanhamento

Administração e acompanhamento de produção, visando garantir os melhores custos e qualidades para seu produto.

Clientes



Parceiros





||

Desde o início, a Quadrar estabeleceu com a Zazcar forte parceria pautada na ética, visão estratégica e de longo prazo de sua liderança e qualidade técnica de seu desenvolvimento, ímpar no mercado brasileiro, resultando no lançamento e contínuo desenvolvimento de tecnologia classe mundial no mercado de IoT. ||

Felipe Campos Barroso

Co-founder and CEO da Zazcar

NOSSOS CASES



Rastreador Automotivo

Hoje em dia, a recuperação de carros roubados está cada vez mais difícil por conta da fácil localização do rastreador, uso de jammers pelos ladrões e pela demora no aviso do furto.

Para isso a Quadrar Tecnologia desenvolveu um rastreador a prova d'água instalável em qualquer parte do veículo, com bateria de backup, radiocomunicação em rede mesh com veículos pares e chaveiro inteligente que detecta se é o proprietário que está usando o carro.

[Veja o Vídeo Case](#)



OBD Tracker Zazcar

ZAZCAR, moderna empresa de Car-Sharing, precisava de um dispositivo para dar a seus clientes o acesso fácil e seguro aos carros através de um app que desbloqueia as portas e oferece ampla gama de funcionalidades como tempo de uso, quilometragem, combustível e muito mais.

Desenvolvemos o OBD Tracker, um sistema exclusivo que gerencia toda a utilização do veículo e oferece inúmeras funcionalidades a um custo 20x inferior a solução importada, anteriormente utilizada.

Veja o Vídeo Case

Gateway Mesh- Multicanal para Meios de Pagamento

Para empresas de meios de pagamento, a rapidez do processamento do pagamento é crucial: ocorrem perdas de mais de 5% por desistências de clientes devido ao congestionamento da rede móvel.

Para ajudar a resolver esses desafios a Quadrar desenvolveu o Gateway Mesh-Multicanal que garante um rápido escoamento da transação recebida do POS via wifi.

Com nossa tecnologia avançada, experimente a conveniência de um processamento mais rápido, menos interrupções e aumento de vendas.

[Veja o Vídeo Case](#)



Smart Car

Para empresas de gerenciamento de frota, é importante coletar vários dados referentes ao uso de seus veículos.

Apresentamos o SmartCar, o dispositivo que informa quando, por quanto tempo, onde e como o veículo está sendo usado.

Com um recurso de diagnóstico preditivo, diga adeus às falhas do veículo, pegando você de surpresa. Com o SmartCar, obtenha acesso instantâneo aos dados sempre que precisar.

[Veja o Vídeo Case](#)



Smart Energy

A Enel Eletropaulo precisava de uma solução para ler, cortar ou reconectar energia em áreas problemáticas ou de difícil acesso.

Desenvolvemos uma tecnologia de ponta que utiliza comunicação por rádio de curta distância para permitir a leitura de consumo, corte ou reconexão de energia remotamente nessas áreas.

Todos os nossos dispositivos são compatíveis com a sistemática walk-by existente, permitindo assim a instalação pontual, somente onde necessária, tornando-se assim uma solução extremamente econômica e de fácil implantação.

[Veja o Vídeo Case](#)



Smart Reefer

Para as empresas de gestão portuária, é importante o monitoramento constante das condições dos contêineres refrigerados.

O SmartReefer, é um dispositivo que permite o monitoramento a distância as condições de seus contêineres refrigerados.

Especialmente projetado para ser muito simples e de fácil instalação e baixo custo, o dispositivo oferece o acesso instantâneo a todos os dados relevantes da operação de seus contêineres refrigerados.

[Veja o Vídeo Case](#)

Mais do que uma empresa de IoT
Somos parceiros do seu negócio

Obrigado

Airton Toyofuku

Diretor Técnico

+55 11 2628.5183

+55 11 9.6588.5980

ayt@quadrar.com.br

