

# TXAPITA

Implementação de pagamentos online

IXRTECH

# Sumário Executivo

Na sequência dos contactos mantidos entre a **Txapita** e a IxRTech, e dando sequência a solicitação que nos foi efectuada, vimos pela presente formalizar a nossa proposta de colaboração profissional para implementação de uma solução de **implementação de um gateway de pagamentos online para uma plataforma e aluguer de scooters e plataformas derivadas.**

As implementações detalhadas nesta proposta visam corresponder a um conjunto de requisitos e funcionalidades pedidas pela **Txapita.**

Estamos disponíveis para qualquer esclarecimento adicional que considerem relevante.

# Solução Proposta

IXRTECH

A nossa abordagem passa por implementar dois *gateways* para solucionar os pagamentos online

- O primeiro sendo o *gateway* de pagamento do Millennium bim, que permitirá fazer os pagamentos a usando cartões de crédito/débito, referência, m-pesa, e-mola ou ainda pelo IZI/SmartIZI.
- O segundo que será o *gateway* de pagamento para pagamento aos mercantes.

Na parte frontal, o utilizador não verá a distinção dos gateways que estará a usar, apenas escolherá a opção que deseja para efectuar o pagamento.

# Planeamento

IXRTECH

A qualidade da implementação da solução proposta será controlada e assegurada por uma metodologia adoptada pela IxRTech que tem como objectivo, não só uma implementação de qualidade, mas também a instalação do produto no que diz respeito ao processo inerente à sua concepção.

Ao nível do processo a qualidade mede-se pela observância de determinada metodologia ou ciclo de vida de desenvolvimento, bem como pela correcta integração dos subprodutos gerados e transmitidos entre sucessivas fases.

O tempo para conclusão deste projecto está estipulado em 45 dias, sendo que se houver alterações por qualquer uma das partes, deverá ser revisto de forma conjunta.

A Metodologia proposta é composta pelas seguintes etapas:



## Taxa de Dedicção dos recursos alocados ao Projecto

RECURSOS	FASE	IxRTECH	DEDICAÇÃO	TXAPITA	DEDICAÇÃO
Direcção de Projecto		✓	5%	✓	5%
Gestão de Projecto		✓	15%	✓	100%
Consultores Técnicos e Funcionais	Análise	✓	100%	✓	100%
	Desenvolvimento	✓	100%		
	Testes	✓	100%	✓	100%
	Roll-Out	✓	100%	✓	100%
	Implementação	✓	100%		
	Testes	✓	100%		



# Proposta Financeira

IXRTECH

# IXRTECH Proposta Financeira

## Plano de Pagamentos

PLANO DE FACTURAÇÃO		VALOR EM METICAIS
Adjudicação	30%	120 000,00
Entrega em Produção	70%	280 000,00
<b>TOTAL</b>		<b>400 000,00</b>

- O valor apresentado é relativo ao pagamento do desenvolvimento e de 500 horas de suporte após a entrega em produção.
- Todos os valores e a facturação serão apresentados em Meticais;
- A todos os valores líquidos apresentados acrescem os impostos e retenções em vigor em Moçambique;
- A presente proposta tem um prazo de validade de 30 dias;
- As facturas deverão ser liquidadas num prazo de 30 dias;
- A IxRTech está disponível para, em conjunto com a Txapita, negociar outro plano de facturação.

# IXRTECH Proposta Financeira

- A **IxRTech** compromete-se a guardar sigilo de toda a informação a que tiver acesso, enquanto essa informação não se tornar do domínio público pelo Cliente ou terceiros não afectos a este trabalho;
- Protecção à contratação directa de recursos **IxRTech** (do quadro, em contrato ou por subcontrato): o Cliente aceita não contratar os recursos **IxRTech** que forem colocados nos respectivos projectos e serviços prestados, durante o período de 12 meses após o término dessa colocação. No caso de se verificar a contratação directa dos referidos recursos pelo Cliente, o Cliente aceita pagar uma compensação de 12 meses de serviços às tarifas praticadas no último projecto onde o recurso esteve envolvido.
- O software desenvolvido pela **IxRTech** tem um prazo de garantia de 3 meses contabilizados após o arranque da solução em produção. Durante este período, quaisquer defeitos ou anomalias serão corrigidos pela **IxRTech** sem custos para o Cliente, após este período, será usada a bolsa de horas (500 horas, pagas previamente pelo Cliente);
- A **IxRTech** não se responsabiliza pelo fornecimento e suporte de qualquer hardware e software operativo do sistema;

# Grupo COSOT

## IxR Tech, Lda

IXRTECH

## Proposta Técnica e Financeira IxRTech - Txapita



**IxR Tech | Contact** <contact@ixrtech.com>

Tuesday, 28 November 2023 at 04:26

To: eddiemassinga@txapita.co.mz; renemeneses@txapita.co.mz; Cc: nunomiguelcarmona@gmail.com

IxRTech\_Txapita\_Pro... 359,1 KB  
IxR Tech\_Company... 8,2 MB

[Download All](#) · [Preview All](#)

Saudações, esperamos que esteja tudo bem.

Desde já, agradecemos pelo vosso contacto e estamos desejosos para poder apoiar-vos para a implementação de soluções tecnológicas que agreguem valor ao vosso negócio.

Permitam-nos apresentar a IxRTech e destacar nossos valores essenciais e capacidades. Como uma provedora de soluções para o sector das tecnologias, nos orgulhamos da nossa abordagem centrada no cliente, oferecendo sempre as melhores tecnologias para as necessidades dos nossos clientes. Nossa equipe de especialistas está dedicada a fornecer resultados que impulsionam o sucesso de nossos clientes.

Para uma visão abrangente de nossa empresa, consultem o documento de perfil da empresa anexo.

Relativamente a solução que pretendem (meios de pagamentos), será possível acomodar a vossa solicitação tendo como base a integração dos vossos aplicativos a um serviço de pagamento online (contemplando igualmente pagamentos com carteiras moveis). adicionalmente, a criação de um portal a medida para distribuição dos valores aos diferentes mercantes.

De forma geral podemos apresentar os custos abaixo acoplados a solução a qual nos referimos:

Comissionamento	0,75% do valor total de cada transacção
Taxa de Manutenção do serviço (Mensal)	600 MZN

Informamos que este preço pode ser alterado de acordo com a conjuntura de mercado.

Relativamente aos custos de desenvolvimento e suporte interligados a esta solução, encontram-se na proposta técnica e financeira anexo que está fundamentada em nosso compromisso com a excelência, criando cuidadosamente uma solução que se alinha com seus requisitos exclusivos e objectivos de negócios.

### Documentos Necessários :

Para iniciar o projecto de maneira eficiente, é necessário que se tenha os documentos abaixo - depois da abertura da conta, será necessário apenas assinar o contracto de adesão ao serviço do Millennium bim:

- Certidão da Empresa;
- NUIT;
- Alvará;
- Boletim da República ou contracto de estatutos de sociedade; e
- Documentos de Identificação e NUIT dos assinantes da conta.

Novamente, agradecemos o vosso contacto, e aguardamos a vossa indicação sobre os próximos passos.

--

+258 846036731

contact@ixrtech.com



### Contacto

Markering e Comunicação | IxR Tech [www.ixrtech.com](http://www.ixrtech.com)

Av. Ahmed Sekou Touré 2705 Maputo, Moçambique

# Re: Proposta Técnica e Financeira IxRTech - Txapita



IxR Tech | Contact <contact@ixrtech.com>

To: Eddie Massinga; renemeneses@txapita.co.mz; Cc: nunomiguelcarmona@gmail.com

Thursday, 30 November 2023 at 02:07



[Download All](#) · [Preview All](#)

Prezados

Permitam-nos expressar a nossa elevada gratidão pela proposta detalhada que a equipe da iXRTech nos apresentou. A solução personalizada oferecida encontra-se minuciosamente elaborada e parece atender precisamente às nossas necessidades específicas.

Gostaríamos de reforçar a importância de confirmar que esta solução está a ser desenvolvida exclusivamente para a TXAPITA. É fundamental para nós que sejamos detentores dos direitos de propriedade industrial e intelectual por toda a criação de um novo esquema sofisticado de pagamentos, liquidação e transações, associados às nossas plataformas de aluguer de veículos, de pedidos e entregas, bem como de compensação de mercantes e agentes independentes que utilizam e-scooters, txopelas, bicicletas, entre outros.

Aproveitamos agradecer também a disponibilidade demonstrada pela iXRTech para negociar um plano de facturação alternativo. E nestes termos apresentamos a proposta de pagamento de 100.000,00MZN, referentes a 30% no acto da adjudicação, e 250.000,00MZN, referentes a 70% na entrega da solução em produção, com os valores contemplando o IVA à taxa legal em vigor. Se aprovado, agradeceríamos se pudessem anexar à resposta a factura correspondente.

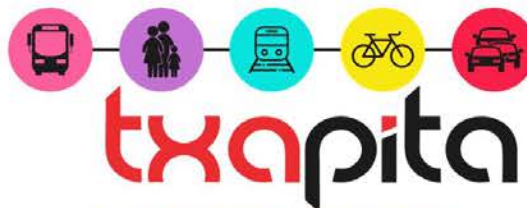
O processo de abertura de conta já está em tramitação do nosso lado, finalizando a junção da documentação solicitada alvitando assinatura do contrato de adesão a este exclusivo serviço do Millennium BIM, dentro dos próximos dias o nosso Jurídico entrará em contacto para submissão da documentação jurídico-comercial e fiscal da empresa e dos assinantes.

Agradecemos antecipadamente pela atenção e estamos ansiosos para dar continuidade a esta colaboração produtiva.

Atenciosamente,

**Eddie Massinga, MBA**

*CEO – Chief Executive Officer & Managing Partner*



[business@txapita.co.mz](mailto:business@txapita.co.mz) – [www.txapita.co.mz](http://www.txapita.co.mz)

Cell.: (+1) 310-6144-166 / (+258) 84/87 3838430 | Linha Verde: 800 40 40

HQ – Sede Social: Av. Marginal, Caixa Postal nº 925 – Cidade de Maputo, Moçambique

Development and Technical Operations Center: 1465 Market St #400, Silicon Valley – San Francisco, California, USA

# Re: Proposta Técnica e Financeira IxRTech - Txapita



IxR Tech | Contact <contact@ixrtech.com>

Thursday, 30 November 2023 at 02:07

To: Eddie Massinga; renemeneses@txapita.co.mz; Cc: nunomiguelcarmona@gmail.com



[Download All](#) · [Preview All](#)

→ You forwarded this message on 30/11/23, 03:07.

Show Forward

Saudações,

Agradecemos sinceramente por vossa resposta e pela oportunidade de colaborar no desenvolvimento da solução para a TXAPITA. Estamos satisfeitos por nossa proposta atender às vossas necessidades específicas e aos vossos requisitos.

Em relação aos direitos de propriedade industrial e intelectual, compreendemos plenamente a importância desse aspecto para a TXAPITA. Estamos dispostos e garantimos que a propriedade desses direitos serão exclusivamente da TXAPITA.

Quanto à proposta de pagamento, agradecemos por apresentar uma alternativa. Após uma análise cuidadosa, gostaríamos de sugerir uma pequena modificação, a fim de alinhar melhor os interesses de ambas as partes. Propomos um pagamento de 100.000,00MZN no acto da adjudicação, representando 28% do valor total, e um pagamento de 260.000,00MZN na entrega da solução em produção, correspondente aos 72% restantes. Esta alteração visa otimizar o fluxo financeiro e, ao mesmo tempo, ajustar para uma redução de 10% em relação à redução inicial de 12.5% da TXAPITA.

Caso esta revisão seja aceitável para vós, anexamos a factura correspondente para prosseguirmos com os trâmites necessários.

Quanto ao processo de abertura de conta, ficamos satisfeitos em saber que o procedimento está em andamento do lado da TXAPITA. Estamos prontos para colaborar plenamente e garantir uma transição suave nesse processo.

Agradecemos pela confiança depositada em nossa equipe e estamos ansiosos para dar continuidade a essa colaboração produtiva. Ficamos à disposição para agendar uma reunião presencial ou virtual para discutir mais detalhes conforme necessário.

Atenciosamente,

---

+258 846036731

[contact@ixrtech.com](mailto:contact@ixrtech.com)

[www.ixrtech.com](http://www.ixrtech.com)



**Contacto**

Markering e Comunicação | IxR Tech

# Re: Proposta Técnica e Financeira IxRTech - Txapita



IxR Tech | Contact <contact@ixrtech.com>

To: Eddie Massinga; renemeneses@txapita.co.mz; Cc: nunomiguelcarmona@gmail.com

Thursday, 14 December 2023 at 01:28

You replied to this message on 19/12/23, 18:37.

Show Reply

Saudações caros,

De acordo com a reunião de segunda-feira, remetemos abaixo uma breve descrição da solução proposta:

Propõe-se a utilização de um serviço OpenAPI no contexto do aplicativo da Txapita, a Especificação OpenAPI oferece uma maneira padronizada de descrever a API, facilitando para os desenvolvedores entenderem, interagirem e integrarem o serviço na aplicação.

Para garantir acesso seguro aos serviços, a Especificação OpenAPI definirá mecanismos de autenticação. Isso pode incluir o OAuth 2.0, chaves de API ou outros métodos de autenticação - neste caso em específico será via chaves de API.

A Especificação OpenAPI detalhará os vários pontos de extremidade de pagamentos disponíveis para interação com o aplicativo. Isso inclui operações para pagamento em USSD, QRCode, mPESA e eMola, pagamento de serviços e cartão de crédito/débito.

Os testes em qualidade serão feitos em um ambiente sandbox, por ser um ambiente controlado e isolado onde se pode testar, experimentar e depurar o código sem afectar o sistema de produção.

Quanto ao hardware, não será necessário investir em nenhum adicional, visto que toda a infra-estrutura informática para suporte dos serviços, é da responsabilidade da entidade financeira detentora da solução.

Caso precisem de mais feedback, por favor informem-nos pela mesma via.

Atenciosamente,

---



## Contacto

Markering e Comunicação | IxR Tech

+258 846036731

[contact@ixrtech.com](mailto:contact@ixrtech.com)

[www.ixrtech.com](http://www.ixrtech.com)

Av. Ahmed Sekou Touré 2705 Maputo, Moçambique



# Perfil da Empresa

# 2023

***Innovation X Reality***

[www.ixrtech.com](http://www.ixrtech.com)


Moldando um amanhã empresarial inovador, unindo excelência tecnológica e visão para impulsionar o crescimento e a transformação. Junte-se a nós nesta jornada em direção a um futuro digital brilhante.



The logo for IxR Tech, featuring the letters 'IXR' in a bold, stylized font followed by 'TECH' in a lighter, spaced-out font.

# IXRTECH

## **BEM VINDO**

A vertical yellow bar on the left side of the text block.

*É com grande entusiasmo que lhes damos as boas-vindas ao perfil corporativo da IxRTech. Aqui, convidamos vocês a explorar nossa visão apaixonada pela inovação tecnológica. Não estamos apenas criando soluções, estamos moldando possibilidades. Através de nossa dedicação incansável, estamos construindo um amanhã onde a tecnologia se une à criatividade para impulsionar o sucesso dos nossos parceiros e clientes.*

*Esperamos que este perfil ofereça insights sobre quem somos e como estamos moldando o amanhã.*

# Índice

IXRTECH

- 1** Sobre a Empresa
- 2** Visão & Missão
- 3** Marcos do Negócio
- 4** Nossos Serviços
- 6** Como Trabalhamos
- 8** Nosso Contacto





# Sobre A Empresa

## ***Movidos pela Paixão em Transformar a Tecnologia***

*A IxRTech é uma startup inovadora que está redefinindo o cenário tecnológico. Como uma startup focada em tecnologia, nossa paixão pela inovação nos impulsiona a criar soluções que transformam negócios. Combinando um time altamente capacitado e uma abordagem ágil, estamos preparados para enfrentar os desafios do mundo digital em constante mudança.*

*Na IxRTech, acreditamos que o potencial da tecnologia é ilimitado. Nossa jornada como startup é marcada pela busca incessante de soluções criativas para os problemas mais complexos. Nós abraçamos a incerteza como uma oportunidade para inovar e prosperar.*

*Como parte do ecossistema de startups, estamos comprometidos em desafiar as normas e moldar um futuro digital emocionante. Nossa visão audaciosa nos guia enquanto enfrentamos os desafios do mercado, e estamos empolgados em fazer parcerias com outras empresas e mentes inovadoras que compartilham nossa paixão pela mudança positiva. Junte-se a nós enquanto pavimentamos o caminho para uma nova era de tecnologia e inovação.*

---

# Visão & Missão

Na busca por redefinir cenários tecnológicos, assumimos uma postura pioneira, avançando com determinação em direção à nossa missão e visão, cuidadosamente elaboradas para moldar uma era de excelência inovadora.

## ■ Visão

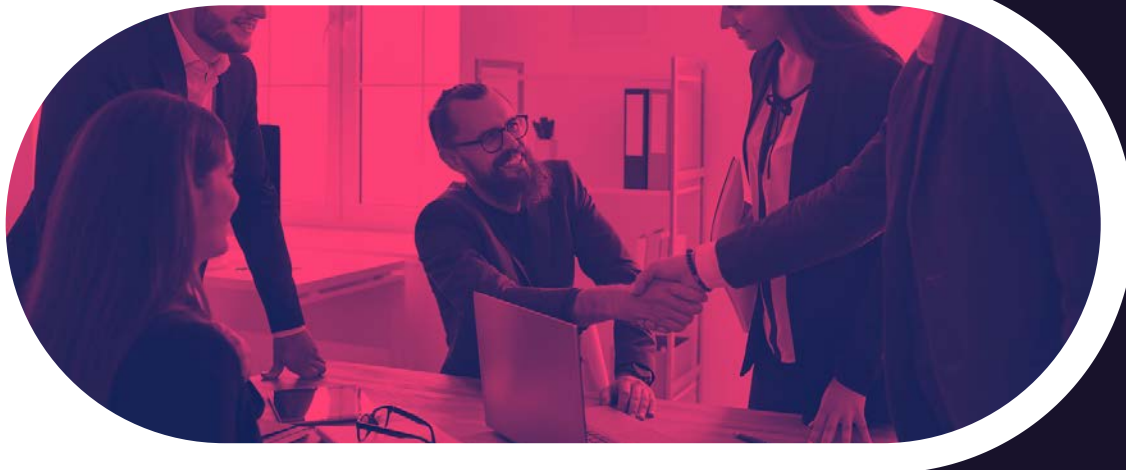
*Na IxRTech, nossa missão é ser a catalisadora da transformação digital, fornecendo soluções tecnológicas inovadoras que empoderam empresas a prosperar no cenário digital em constante mudança. Buscamos incessantemente desafiar as fronteiras da tecnologia e proporcionar uma vantagem competitiva duradoura para nossos clientes.*

## ■ Missão

*Nossa visão é liderar o movimento de inovação tecnológica, onde a IxRTech seja reconhecida como uma força motriz na revolução digital. Visualizamos um futuro onde nossa expertise inspire soluções que transformam as operações empresariais e moldam novos padrões de excelência tecnológica.*

*Alicerçados por uma paixão pela inovação e uma equipe dedicada, estamos comprometidos em cumprir nossa missão e realizar nossa visão. Cada passo que damos é guiado pelo desejo de criar um legado duradouro no mundo da tecnologia e ser a ponte que liga o presente ao futuro digital.*





## **Marcos** **do Negócio**

---

***A IxRTech se orgulha de suas excepcionais conquistas empresariais, que atestam nosso compromisso com a inovação e a excelência. Desde liderar soluções tecnológicas inovadoras até forjar parcerias estratégicas que redefinem setores, cada conquista reforça nossa dedicação em gerar um impacto tangível***

Um dos marcos excepcionais da IxRTech foi a concepção e construção de uma plataforma web avançada para a gestão de recrutamento da maior empresa de energia do país. Em colaboração próxima com nosso cliente, enfrentamos o desafio de simplificar e aprimorar todo o ciclo de recrutamento. Através da nossa solução personalizada, a empresa ganhou uma plataforma centralizada que automatizou processos, desde a aquisição de talentos até a avaliação de candidatos. Isso resultou em uma redução significativa do tempo de contratação, aumentando a eficiência e permitindo que a empresa atraísse e retivesse os melhores talentos em um mercado altamente competitivo.

Outro marco que destaca a expertise da IxRTech foi a criação de uma plataforma online para a venda de frango fresco e seus derivados. Ao abordar a demanda crescente por compras online, trabalhamos lado a lado com o cliente para criar uma solução que oferecesse aos consumidores uma experiência de compra simplificada e conveniente. Nossa plataforma permitiu que os clientes explorassem uma ampla gama de produtos, realizassem compras com segurança e rastreassem seus pedidos em tempo real. Essa iniciativa impulsionou significativamente as vendas do cliente, expandindo sua presença no mercado e atendendo às necessidades dos consumidores modernos.

# Nossos Serviços



Oferecemos uma gama abrangente de serviços que capacitam empresas a prosperar na era digital. Nossa expertise vai além do convencional, permitindo que nossos clientes alcancem resultados excepcionais por meio de soluções tecnológicas sob medida.



## Consultoria Informática

*Nossa equipe de especialistas oferece orientação estratégica para identificar oportunidades de crescimento tecnológico. Compreendemos as metas de negócios de nossos clientes e criamos planos que maximizam o potencial da tecnologia.*



## Desenvolvimento Web

*Criamos presenças on-line impactantes e funcionais. Desde sites corporativos até plataformas de online, nossa equipe de desenvolvimento trabalha em conjunto para criar experiências envolventes e visualmente cativantes que se alinham à identidade da marca.*



## Desenvolvimento Mobile

*Criamos aplicativos móveis que oferecem experiências excepcionais aos usuários. Desde iOS até Android, nossa abordagem centrada no usuário garante que nossos aplicativos se destaquem na multidão.*



## Design Gráfico

*Criamos uma fusão de arte e estratégia, resultando em soluções visuais que não apenas impressionam, mas também comunicam eficazmente. Convidamos você a explorar nossa variedade de serviços de design gráfico e a testemunhar como nossa paixão pelo design transforma ideias em realidades visuais impactantes.*

# Nossos Serviços



Oferecemos uma gama abrangente de serviços que capacitam empresas a prosperar na era digital. Nossa expertise vai além do convencional, permitindo que nossos clientes alcancem resultados excepcionais por meio de soluções tecnológicas sob medida.



## Soluções de Nuvem e Infraestrutura

*Capacitamos empresas a adotar a nuvem como uma ferramenta estratégica para escalabilidade e flexibilidade. Nossa experiência abrange a migração, implementação e gerenciamento de soluções em nuvem que impulsionam a agilidade e a eficiência.*



## Automação de Processos Empresariais

*Através de soluções inteligentes de automação, simplificamos processos complexos. Desde fluxos de trabalho internos até interações com clientes, nossa abordagem eficiente e personalizada economiza tempo e recursos, liberando sua equipe para focar no que realmente importa.*



## Suporte Técnico Especializado

*oferecemos serviços de suporte técnico especializado para garantir que sua tecnologia funcione perfeitamente, permitindo que você se concentre no que faz de melhor. Estamos prontos para fornecer assistência, resolver desafios e manter suas operações funcionando sem interrupções.*



## Fornecimento de Equipamento Informático

*Oferecemos soluções completas para suas necessidades de equipamentos informáticos. Entendemos a importância de tecnologia confiável para o sucesso de sua empresa e fornecemos equipamentos de alta qualidade para atender às suas demandas.*



# Como Trabalhamos

---

*Na IxRTech, nossa metodologia de trabalho é construída com base na colaboração, inovação e compromisso com a entrega de resultados excepcionais. Acreditamos que a base do sucesso reside em uma fusão perfeita de experiência, criatividade e parceria com o cliente.*

## 1 Descoberta e Compreensão

Iniciamos cada projeto mergulhando em seus objetivos, desafios e aspirações. Ao entender suas necessidades únicas, garantimos que nossas soluções sejam personalizadas para elevar o seu negócio.

## 2 Planejamento Estratégico

Nossa equipe de especialistas elabora uma estratégia abrangente que delimita o escopo do projeto, cronograma e marcos. Esse plano estratégico serve como nosso guia para garantir que cada fase seja executada de maneira eficiente e eficaz.

## 3 Inovação em Ação

Com um olhar atento à inovação, nossos desenvolvedores e designers trabalham incansavelmente para dar vida à sua visão. Nossas soluções são meticulosamente projetadas, com cada elemento otimizado para funcionalidade, experiência do usuário e apelo visual.



# Como Trabalhamos

---

*Na IxRTech, nossa metodologia de trabalho é construída com base na colaboração, inovação e compromisso com a entrega de resultados excepcionais. Acreditamos que a base do sucesso reside em uma fusão perfeita de experiência, criatividade e parceria com o cliente.*

## 4 Comunicação Transparente

Fomentamos linhas abertas de comunicação ao longo de todo o ciclo do projeto. Atualizações regulares, sessões de feedback e discussões colaborativas garantem que você esteja informado e envolvido a cada passo do caminho.

## 5 Testes e Garantia de Qualidade

Nosso compromisso com a excelência nos impulsiona a testar rigorosamente cada aspecto de nossas soluções. Da funcionalidade à segurança, não deixamos pedra sobre pedra para garantir uma experiência de usuário impecável.

## 6 Entrega e Além

Ao concluir, celebramos a realização dos objetivos do seu projeto. Mas nossa parceria não termina aí. Oferecemos suporte contínuo, manutenção e insights para garantir que sua solução tecnológica continue prosperando.




IXRTECH

***Obrigado!***



**Nosso Contacto:**

 +258 84 202 1222

 [www.ixrtech.com](http://www.ixrtech.com)

 [contact@ixrtech.com](mailto:contact@ixrtech.com)

 Maputo - Moçambique