

## Guia de Hospedagem e Publicação do Aplicativo Mercado Yanguê

### Empresa: Mercado Yanguê Serviços Digitais

Desenvolvedor: Venâncio Elavoco Cassova Martins

### Informações do Aplicativo

O aplicativo Mercado Yanguê funciona localmente via bash, acessando o endereço `http://localhost:3000/` no frontend e executando o comando:

```
mercadoyanguê-backend@1.0.0 start
```

```
> node server.js
```

No backend, o MongoDB está conectado com a mensagem:

MongoDB conectado no banco: mercadoyanguê

Servidor rodando na porta 5000

### Serviços de Hospedagem e Preços (em Kz)

Serviços de hospedagem recomendados com preços estimados (junho de 2025) e convertidos para Kz:

1. **Render.com** (Plano Free e Starter):

- Gratuito (com limitações) ou desde 7 USD/mês aproximadamente 6.300 Kz/mês
- Suporte para backend Node.js e MongoDB

2. **Railway.app** (Starter):

- Desde 5 USD/mês aproximadamente 4.500 Kz/mês
- Simples integração com Node.js

## Guia de Hospedagem e Publicação do Aplicativo Mercado Yanguê

### 3. **\*\*Vercel + MongoDB Atlas\*\*** (Frontend separado):

- Vercel: gratuito (com limitações)
- MongoDB Atlas: gratuito até 512 MB, planos pagos desde 9 USD/mês aproximadamente 8.100 Kz/mês

### 4. **\*\*DigitalOcean\*\*** (Droplet básico):

- Desde 4 USD/mês aproximadamente 3.600 Kz/mês
- Maior controle e flexibilidade, ideal para expansão futura

Recomenda-se registrar um domínio próprio (.com, .ao) e utilizar HTTPS via SSL.

## Publicação nas Lojas de Aplicativos

Publicação do aplicativo como app nativo nas lojas:

### 1. **\*\*Microsoft Store (Windows Desktop App PWA ou empacotado):\*\***

- Registrar como desenvolvedor no Partner Center (pago)
- Utilizar PWABuilder.com para empacotar o app

### 2. **\*\*Google Play Store:\*\***

- Empacotar como WebView Android app (via Cordova/Capacitor)
- Criar conta Google Developer (25 USD vitalício aproximadamente 22.500 Kz)
- Submeter APK com política de privacidade, ícones, descrição, etc.

### 3. **\*\*Apple App Store:\*\***

- Empacotar como WebView iOS app
- Conta Apple Developer (99 USD/ano aproximadamente 89.100 Kz/ano)

## **Guia de Hospedagem e Publicação do Aplicativo Mercado Yanguê**

- Necessário Mac para submissão via Xcode

**\*\*Observação:\*\*** Para todas as lojas, o app precisa funcionar offline ou com backend público acessível (hospedado e com domínio).