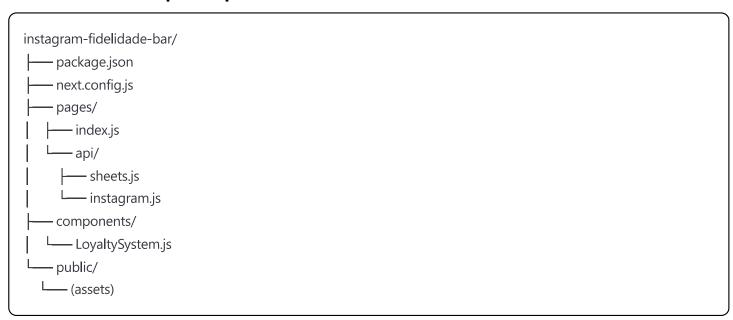
🚀 Deploy do Sistema de Fidelidade na Vercel

Passo 1: Preparar o Projeto

1.1 Criar repositório no GitHub

- 1. Vá para github.com e faça login
- 2. Clique em "New repository"
- 3. Nome: (instagram-fidelidade-bar)
- 4. Marque "Add a README file"
- 5. Clique "Create repository"

1.2 Estrutura de arquivos que vou te enviar:



Passo 2: Configurar Google Sheets API

2.1 Criar projeto no Google Cloud

- 1. Acesse console.cloud.google.com
- 2. Crie um novo projeto: "Bar Fidelidade"
- 3. Ative a API do Google Sheets:
 - Vá em "APIs & Services" > "Library"
 - Procure "Google Sheets API" e ative

2.2 Criar credenciais

- 1. Vá em "APIs & Services" > "Credentials"
- 2. Clique "Create Credentials" > "Service Account"
- 3. Nome: (sheets-api-service)

- 4. Baixe o arquivo JSON das credenciais
- 5. **IMPORTANTE:** Guarde esse arquivo JSON vamos precisar dele!

2.3 Criar planilha

- 1. Crie uma nova planilha no Google Sheets
- 2. Nome: "Clientes Fidelidade Bar"
- 3. Cabeçalhos na primeira linha: (Nome | Username | Pontos | Posts | Stories | Última Atividade | Email)
- 4. Compartilhe a planilha com o email do service account (encontra no arquivo JSON)
- 5. Copie o ID da planilha (está na URL: (https://docs.google.com/spreadsheets/d/SEU_ID_AQUI/edit))

Passo 3: Deploy na Vercel

3.1 Conectar GitHub na Vercel

- 1. No dashboard da Vercel, clique "New Project"
- 2. Clique "Continue with GitHub"
- 3. Autorize a Vercel a acessar seus repositórios
- 4. Selecione o repositório (instagram-fidelidade-bar)

3.2 Configurar variáveis de ambiente

Na Vercel, antes do deploy, adicione essas variáveis:

bash

GOOGLE_CLIENT_EMAIL=seu_email_do_service_account

GOOGLE_PRIVATE_KEY=sua_private_key_do_json

GOOGLE_SHEET_ID=id_da_sua_planilha

INSTAGRAM_ACCESS_TOKEN=seu_token_instagram

INSTAGRAM_USER_ID=seu_user_id_instagram

3.3 Deploy

- 1. Clique "Deploy"
- 2. Aguarde alguns minutos
- 3. Seu app estará online! 🞉

Passo 4: Configurar Instagram API

4.1 Criar App no Facebook for Developers

- 1. Acesse developers.facebook.com
- 2. Crie um novo app: "Bar Fidelidade Monitor"

- 3. Adicione o produto "Instagram Basic Display"
- 4. Configure redirect URI: (https://seu-app.vercel.app/auth)

4.2 Obter Access Token

Vou te ajudar com um script específico para isso depois do deploy!

Passo 5: Automações (Opcional)

5.1 Cron Jobs na Vercel

- Criar função que roda a cada hora
- Verificar novas menções
- Atualizar pontuações
- Enviar notificações

5.2 WhatsApp Notifications

- Integrar com Twilio ou Baileys
- Mensagens automáticas para clientes que atingem pontuação

Checklist Final

Conta GitHub criada
Repositório criado
☐ Google Cloud configurado
Service Account criado
🔲 Planilha criada e compartilhada
☐ Vercel conectada ao GitHub
☐ Variáveis de ambiente configuradas
Deploy realizado
☐ Instagram API configurada
■ Testes funcionando

Precisa de Ajuda?

Me avise em qual passo você está e eu te ajudo com detalhes específicos!