Sistema Completo de Autenticação com Firebase

Vou te fornecer um projeto completo e funcional com:

- Z Login com e-mail/senha
- Registro de novas contas
- Verificação de e-mail
- Z Recuperação de senha
- Z Dashboard protegido
- **Logout**

O Firebase é Gratuito?

- Sim, para começar! O plano Spark é gratuito e inclui:
 - 10.000 autenticações por mês
 - 50.000 operações de banco de dados por dia
 - 1 GB de armazenamento

💸 Só paga se:

- Seu app tiver mais de 10k usuários/mês (aí muda para o plano "Blaze", que cobra por uso adicional).
- Você quiser recursos extras como autenticação por SMS (que tem custo por SMS enviado).

Passo a Passo: Configurando o Firebase

1. Crie um projeto no Firebase

- 1. Acesse o Firebase Console.
- 2. Clique em "Adicionar projeto".
- 3. Dê um nome ao projeto (ex: login-com-2fa) e prossiga.
- 4. Desative o Google Analytics (opcional) e clique em "Criar projeto".

2. Ative a Autenticação por E-mail/Senha

- 1. No menu lateral, vá em "Authentication".
- 2. Clique na aba "Sign-in method".

- 3. Selecione "Email/Password" e ative a opção.
- 4. Clique em "Salvar".

3. Configure o Firebase no seu projeto

- 1. No Firebase Console, clique no ícone 💿 > Configurações do projeto.
- 2. Vá para "Configurações do app" (se não tiver um app, clique em "Adicionar app" e escolha Web).
- 3. Dê um nome ao app (ex: Login App) e registre.
- 4. Copie as configurações do Firebase (firebaseConfig).

4. Personalize os Templates de E-mail (Opcional)

- 1. Em Authentication > Templates, edite:
 - o Verificação de e-mail
 - o Redefinição de senha
 - o Convites (se necessário)