



Guia de Instalação - CS2 Skin Monitor

1 Pré-requisitos

- **Node.js** 18+ e **Yarn**
- **PostgreSQL** 14+
- Conta de email Gmail (para envio de alertas)

2 Instalação

Clone o repositório

```
git clone https://github.com/AbSunPayo/CounterStrike.git
cd CounterStrike
```

Instale as dependências

```
yarn install
```

3 Configuração do Banco de Dados

Crie um banco PostgreSQL

```
CREATE DATABASE cs2_skin_monitor;
```

Configure a URL de conexão

Copie o arquivo `.env.example` para `.env`:

```
cp .env.example .env
```

Edite o arquivo `.env` e configure a URL do banco:

```
DATABASE_URL="postgresql://usuario:senha@localhost:5432/cs2_skin_monitor"
```

Execute as migrations

```
yarn prisma migrate dev
yarn prisma generate
```

(Opcional) Popule o banco com dados de exemplo

```
yarn prisma db seed
```

4 Configuração de Email

No arquivo `.env`, configure as credenciais do Gmail:

```
EMAIL_HOST="smtp.gmail.com"
EMAIL_PORT="587"
EMAIL_USER="seu-email@gmail.com"
EMAIL_PASSWORD="sua-senha-de-aplicativo"
EMAIL_FROM="seu-email@gmail.com"
```

⚠ **Importante:** Use uma **senha de aplicativo** do Gmail, não sua senha normal.

Como gerar: <https://support.google.com/accounts/answer/185833>

5 Executar o Projeto

Modo de desenvolvimento

```
yarn dev
```

Acesse: `http://localhost:3000`

Modo de produção

```
yarn build
yarn start
```

6 Configuração do Monitoramento Automático

Para que o bot verifique os preços automaticamente a cada 15 minutos, configure um **cron job externo**.

Opção 1: cron-job.org (Recomendado para deploy na nuvem)

1. Acesse <https://cron-job.org>
2. Crie uma conta gratuita
3. Crie um novo job com:
 - **URL:** `https://seu-dominio.com/api/monitor?tipo=cron`
 - **Intervalo:** A cada 15 minutos

Opção 2: Cron local (Linux/Mac)

```
crontab -e
```

Adicione a linha:

```
*/15 * * * * curl -X GET "http://localhost:3000/api/monitor?tipo=cron"
```

7 Recursos Disponíveis

- ✓ **Adicionar skins** para monitoramento
- ✓ **Definir preço alvo** para alertas
- ✓ **Verificação manual** com o botão “Verificar Agora”
- ✓ **Alertas por email** quando o preço atinge o alvo
- ✓ **Histórico de alertas** enviados
- ✓ **Interface em português brasileiro**



Documentação Adicional

- [GUIA_RAPIDO.md](#) (GUIA_RAPIDO.md) - Guia rápido de uso
- [GUIA_ALERTAS.md](#) (GUIA_ALERTAS.md) - Como funcionam os alertas
- [GUIA_CRON.md](#) (GUIA_CRON.md) - Configuração detalhada do cron
- [GUIA_ROTACAO.md](#) (GUIA_ROTACAO.md) - Sistema de rotação de skins
- [CHANGELOG.md](#) (CHANGELOG.md) - Histórico de versões



Problemas Comuns

Erro de conexão com o banco de dados

Verifique se:

- PostgreSQL está rodando
- A URL de conexão no `.env` está correta
- O banco de dados foi criado

Emails não estão sendo enviados

Verifique se:

- A senha de aplicativo do Gmail está correta
- As configurações de email no `.env` estão corretas
- O Gmail não bloqueou o acesso

Verificação manual não processa todas as skins

Isso é normal se houver muitas skins. O processo sequencial garante 100% de confiabilidade, mas pode levar até 2 minutos para 20+ skins.

Suporte

Para reportar bugs ou sugerir melhorias, abra uma issue no GitHub.

Licença

Este projeto está sob a licença MIT.