

Integracao com Telegram usando .env + putenv()

Objetivo

Explicar como o projeto genesisMultiLog carrega variaveis de ambiente do arquivo .env utilizando a funcao putenv(), sem dependencia de bibliotecas externas.

Estrutura do arquivo .env

```
TELEGRAM_BOT_TOKEN=SEU_TOKEN_AQUI
```

```
TELEGRAM_CHAT_ID=SEU_CHAT_ID_AQUI
```

Script de Carregamento

O script 'bootstrap/load_env.php' le o arquivo .env e injeta as variaveis no ambiente usando a funcao putenv().

Exemplo de uso:

```
require_once __DIR__ . '/bootstrap/load_env.php';
```

```
$token = getenv('TELEGRAM_BOT_TOKEN');
```

Integracao com o Logger

A classe Logging\TelegramHandler acessa diretamente getenv('TELEGRAM_BOT_TOKEN') e getenv('TELEGRAM_CHAT_ID') para enviar logs de erro automaticamente para o Telegram.

Beneficios

- Elimina dependencia externa
- Simples de configurar
- Seguro se o .env nao for exposto publicamente