



CHECKPOINT DO PROJETO - SISTEMA DE DOAÇÕES

Data: 08/09/2025

Versão Sistema: 1.1.5

Chat Atual: Refatoração e Modularização




PARA CONTINUAR EM NOVO CHAT

Copie e cole este texto no início do novo chat:

Preciso continuar o projeto de refatoração do Sistema de Doações v1.1.5.

ESTADO ATUAL:

- Repositório: github.com/erikcamargo-max/sistema-doacoes-v1
- Fase 1 (Estabilização):  CONCLUÍDA em 08/09/2025
- Próxima: Fase 2 (Modularização do app.js de 3041 linhas)

REGRAS ESTABELECIDAS:

1. Sempre analisar antes de criar código
2. NUNCA alterar layout/estética
3. Gerar arquivo .js executável para cada alteração
4. Comentários versionados (// VERSÃO: X.X.X - DATA: XX/XX/XXXX)
5. Backup obrigatório antes de alterações

ESTRUTURA ATUAL:

- Backend: Node.js + Express + SQLite
- Frontend: Vanilla JS (app.js com 3041 linhas)
- Banco: ./database/doacoes.db (unificado)
- Scripts organizados em: scripts/maintenance/

FASE 2 - MODULARIZAÇÃO (Próxima):





Objetivo: Dividir app.js em módulos:

- public/js/config.js (~50 linhas)
- public/js/api.js (~300 linhas)
- public/js/doadores.js (~400 linhas)
- public/js/doacoes.js (~600 linhas)
- public/js/historico.js (~300 linhas)
- public/js/modals.js (~500 linhas)
- public/js/filters.js (~200 linhas)
- public/js/exports.js (~400 linhas)
- public/js/utils.js (~150 linhas)
- public/js/init.js (~100 linhas)



Por favor, busque nas conversas anteriores sobre "sistema doações erik refatoração" para contexto completo.

ONDE PARAMOS

FASE 1 - ESTABILIZAÇÃO CONCLUÍDA

1.  Backup completo do sistema
2.  Identificação e correção de erros de sintaxe
3.  Unificação do banco de dados
4.  Consolidação de scripts de correção

FASE 2 - MODULARIZAÇÃO PRÓXIMA

1.  Análise de dependências
2.  Divisão em módulos

3. ⌚ Sistema de imports
4. ⌚ Testes de compatibilidade

FASE 3 - OTIMIZAÇÃO 🗒️ FUTURA

1. ⌚ Limpeza de console.logs
2. ⌚ Sistema de logs
3. ⌚ Minificação
4. ⌚ Otimização de queries

📊 ESTATÍSTICAS DO PROJETO

- **Linhas no app.js:** 3041 → Meta: <500
- **Funções identificadas:** 41
- **Console.logs:** 86 (a remover)
- **Banco de dados:** 98 registros em 5 tabelas
- **Scripts de manutenção criados:** 14

🔧 SCRIPTS IMPORTANTES

Para diagnóstico:

```
bash
```

```
node scripts/maintenance/fase1-estabilizacao/diagnostico-erros-sintaxe.js
```

Para backup:

```
bash
```

```
node scripts/maintenance/fase1-estabilizacao/backup-sistema-completo.js
```

Para iniciar Fase 2:

```
bash
```

```
# Será criado: analise-dependencias.js
```



NOTAS IMPORTANTES

1. **OneDrive pode bloquear arquivos** - pause se necessário
2. **Sempre teste após alterações** - npm start
3. **Preserve o layout atual** - usuário aprovou
4. **app.js tem muitas funções interligadas** - cuidado ao modularizar
5. **Sistema está funcional** - não quebrar funcionalidades



COMANDO PARA RETOMAR

No novo chat, após colar o texto acima, peça:

"Vamos continuar com a FASE 2 - Modularização. Crie o primeiro script: analise-dependencias.js que mapeia todas as funções e suas interdependências no app.js para podermos modularizar com segurança."

Este arquivo foi gerado em: 08/09/2025 21:35 **Por:** Sistema de Refatoração v1.0 **Fase atual:** 1 de 3 (CONCLUÍDA)