

SPRINT 2 COMPLETA

---

# HEALTH ARMY VOLUNTEERS

Transformando Tecnologia em Impacto Social

DOCUMENTAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO V1.0  
DEZEMBRO 2025



HEALTHCARE

# ARQUITETURA MODERNA & SEGURANÇA



## Frontend

React 19 + Tailwind CSS para uma interface rápida e responsiva.



## Banco de Dados

PostgreSQL no Supabase com Row Level Security (RLS).



## Backend

tRPC garante comunicação segura e tipagem consistente.



## Autenticação

Gestão de usuários de nível empresarial via Supabase Auth.



# GESTÃO & DISPONIBILIDADE

## GESTÃO DE VOLUNTÁRIOS

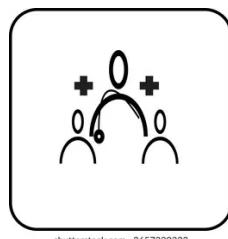
- Cadastro simplificado
- Edição detalhada de dados
- Painel administrativo central

## AGENDA FLEXÍVEL

- Múltiplos dias da semana
- Janelas de tempo ajustáveis
- Ajuste em tempo real

## QUALIDADE & DADOS

- Validação em duas camadas
- Integridade de informações
- Redução de carga cognitiva



shutterstock.com - 2657320233

# ESTABILIDADE & OTIMIZAÇÃO

---

## INFRAESTRUTURA

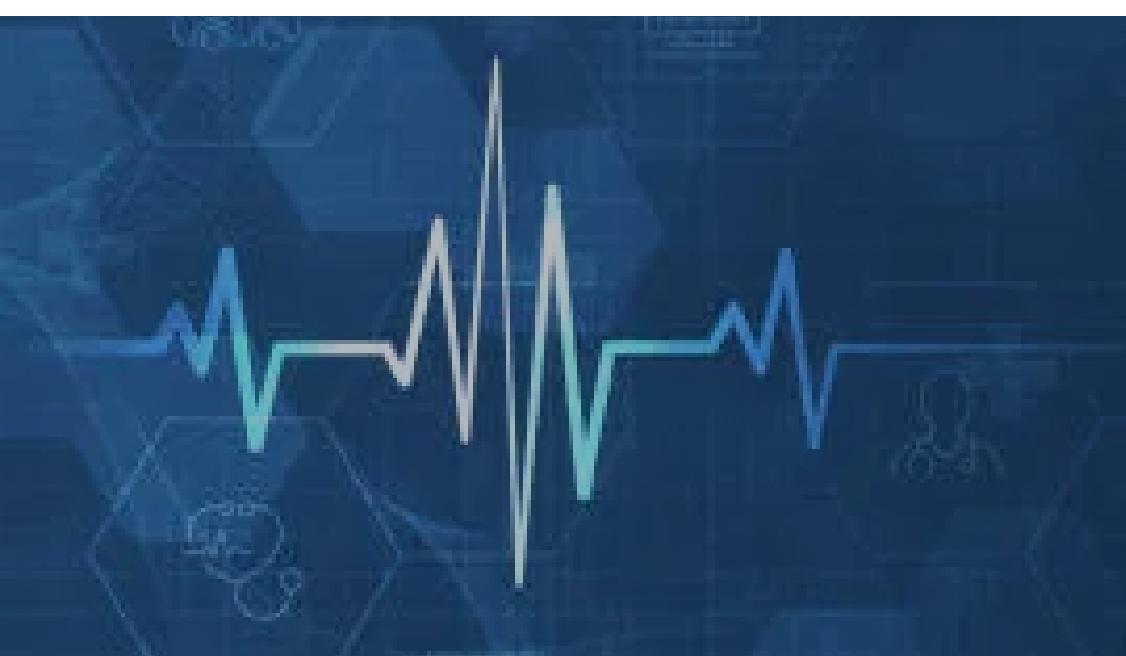
Migração para Sonner: notificações consistentes, leves e de alta performance visual.

## ESTABILIDADE

Correção de bugs críticos de renderização e lógica de navegação para uma experiência fluida.

## PRONTIDÃO

Processo de build automatizado e otimizado para deploy imediato na plataforma Vercel.





# ROADMAP ESTRATÉGICO: O FUTURO DO HEALTH ARMY

## 01 MÉTRICAS DE IMPACTO

Dashboard para visualização de horas doadas e atendimentos realizados.

## 02 MATCHING INTELIGENTE

Algoritmo para conectar voluntários e pacientes de forma otimizada.

## 03 INTEGRAÇÕES & ESCALA

Sincronização com calendários e preparação para múltiplos idiomas.