



SPRINT 2 COMPLETA

---

# HEALTH ARMY VOLUNTEERS

Transformando Tecnologia em Impacto  
Social

DESENVOLVIDO POR SHIRLEY BRITO  
DEZEMBRO 2025



A faint, large watermark or background image occupies the right half of the slide. It consists of a network of interconnected hexagonal shapes in shades of teal and light blue, resembling a molecular or digital grid. The word "HEALTHCARE" is partially visible in the center of this network.

HEALTHCARE



# ARQUITETURA & SEGURANÇA



## Frontend

React 19 + Tailwind CSS para interface rápida e responsiva.



## Backend

tRPC para comunicação segura e tipagem consistente.



## Banco de Dados

PostgreSQL no Supabase com RLS.



## Autenticação

Gestão de usuários empresarial via Supabase Auth.



shutterstock.com • 1177541860

# GESTÃO & DISPONIBILIDADE



## GESTÃO DE VOLUNTÁRIOS

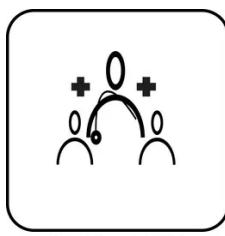
- Cadastro simplificado
- Edição detalhada de dados
- Painel administrativo central

## 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

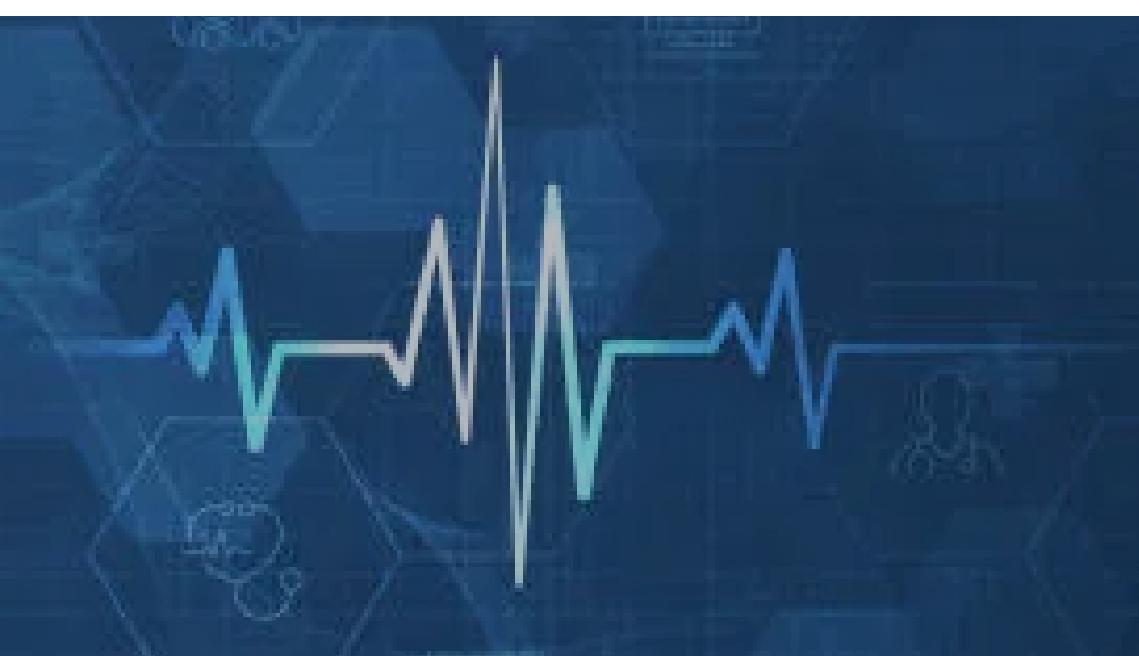
Migração para Sonner: notificações consistentes, leves e de alta performance visual para o usuário final.

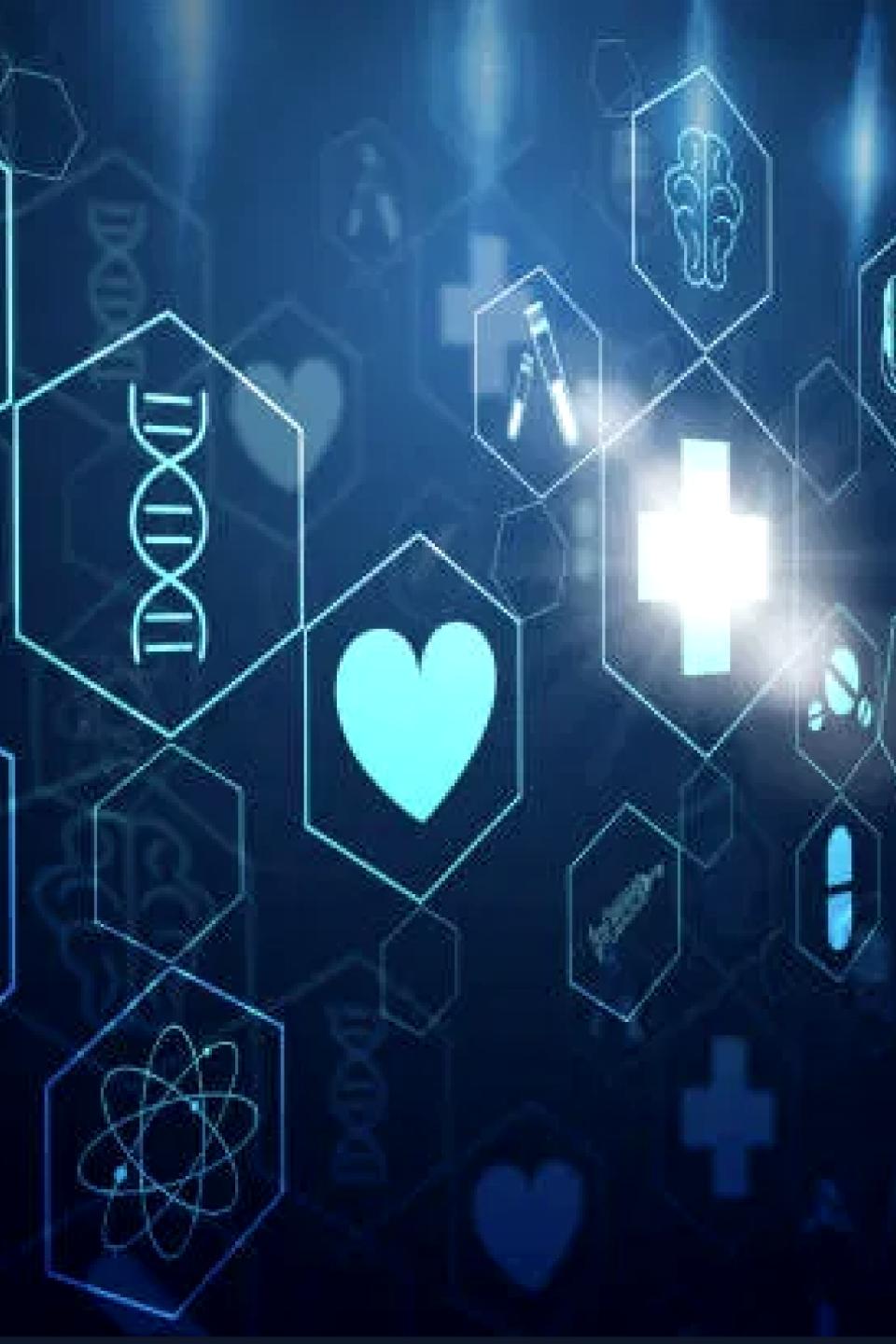
## ESTABILIDADE

Correção de bugs críticos de renderização e lógica de navegação, garantindo uma experiência fluida e sem erros.

## PRONTIDÃO

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





# ROADMAP ESTRATÉGICO: O FUTURO DO HEALTH ARMY

00

## INTEGRAÇÃO GOOGLE AGENDA

Prioridade Máxima: Sincronização bidirecional de horários e automação de eventos.

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.