

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.



## Backend

tRPC garante comunicação segura e tipagem consistente.



## Banco de Dados

PostgreSQL no Supabase com Row Level Security (RLS).



## Autenticação

Gestão de usuários de nível empresarial via Supabase Auth.



# GESTÃO & DISPONIBILIDADE

## GESTÃO DE VOLUNTÁRIOS

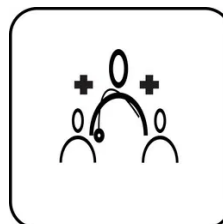
- Cadastro simplificado
- Edição detalhada de dados
- Painel administrativo central

## 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.



A decorative background on the left side of the slide featuring various medical and scientific icons (DNA helix, heart, brain, microscope, stethoscope, atom, etc.) enclosed in hexagonal frames, set against a dark blue background with light blue bokeh effects.

# 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.