



SPRINT 2 COMPLETA

HEALTH ARMY VOLUNTEERS

Transformando Tecnologia em Impacto
Social

DESENVOLVIDO POR SHIRLEY BRITO
DEZEMBRO 2025

HEALTHCARE



ARQUITETURA & SEGURANÇA



Frontend

React 19 + Tailwind CSS para interface rápida e responsiva.



Banco de Dados

PostgreSQL no Supabase com RLS.



Backend

tRPC para comunicação segura e tipagem consistente.



Autenticação

Gestão de usuários empresarial via Supabase Auth.



shutterstock.com • 1177541860

GESTÃO & DISPONIBILIDADE

GESTÃO DE VOLUNTÁRIOS

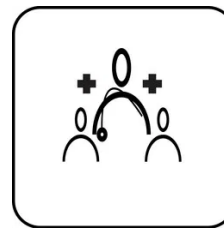
- Cadastro simplificado
- Edição detalhada de dados
- Painel administrativo central

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.