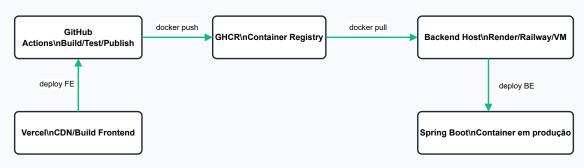
## Arquitetura — Visão Geral

Fluxo principal: Usuário → Vercel CDN → SPA Angular → Backend (Spring Boot/Docker) → PostgreSQL



## CI/CD e Deploy

Publicação de imagem Docker no GHCR e deploy do backend; build e distribuição do frontend no Vercel



## Observabilidade & Segurança

Logs & Metrics\nApp logs, status, APM

CORS\nvercel.app, localhost

 ${\bf Segurança} \\ {\bf NHTTPS, headers, CSRF} \\$ 

DB Backups\nsnapshots