# 📑 Relatório do Projeto — Site\_CH

## 🔹 Visão Geral

O projeto Site\_CH é um site informativo construído em Next.js (React + TypeScript), estilizado com TailwindCSS, e conta com componentes personalizados. Ele aborda temas históricos/militares, com páginas sobre corrida armamentista, armas biológicas e químicas, tsar bomba, entre outras.

## 🔹 Estrutura do Projeto

- Configurações principais:  
 • package.json → dependências e scripts do projeto.  
 • next.config.ts → configurações do Next.js.  
 • tailwind.config.ts → customizações do TailwindCSS.  
 • tsconfig.json → tipagem do TypeScript.

- Pastas importantes:  
 • src/app/ → páginas do site (page.tsx = página inicial, subpastas = páginas temáticas).  
 • src/components/ → componentes reutilizáveis (header, footer, seções, etc.).  
 • docs/blueprint.md → documento de planejamento.  
 • src/ai/ → scripts auxiliares de IA.

- Estilo e Recursos:  
 • globals.css → estilos globais.  
 • favicon.ico → ícone do site.  
 • Imagens como corrida-armamentista.jpg.

## 🔹 Tecnologias Usadas

• Next.js → Framework para React, focado em SSR e rotas.  
• React → Biblioteca principal de UI.  
• TailwindCSS → Estilização rápida e responsiva.  
• TypeScript → Tipagem estática.  
• Possível uso de IA em src/ai/.

## 🔹 Guia de Uso do Site

### 📥 Instalação

1. Certifique-se de ter o Node.js instalado (versão 18+).  
2. Baixe ou clone o repositório.  
3. No terminal, dentro da pasta do projeto, rode:  
 npm install ou yarn install

### ▶️ Rodando Localmente

Execute: npm run dev  
O site ficará disponível em: http://localhost:3000

### 🌍 Estrutura de Navegação

• Página inicial → Introdução e visão geral.  
• Armas biológicas e químicas → Explicações sobre uso e impactos.  
• Bomba de hidrogênio → História e efeitos.  
• Defesa antinuclear → Estratégias e medidas.  
• Tsar Bomba → Detalhes sobre a maior bomba já detonada.  
• Propaganda e medo → Como foi usada na guerra fria.

## 🔹 Possíveis Melhorias

• Adicionar tradução multilíngue (PT/EN).  
• Otimizar imagens para carregamento mais rápido.  
• Incluir testes automatizados (Jest ou Playwright).  
• Melhorar SEO com metadados no next.config.ts.