

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2025-09				
Função no Projeto: Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 7 (Front-End em Sistema de Segurança)				
Nome: Rafael Evald Silva				
E-mail: rafael.evaldsilva@gmail.com				
Dia	Atividade Desenvolvida (Lançar atividades correspondentes à carga horária semanal da contratação ou designação)	Hora Início	Hora Final	Carga Horária
1	Entender a estrutura app/, convenções de arquivos (layout.js, page.js, loading.js, error.js)	17:00	22:00	05:00
2	Estudar a diferença, quando usar cada um, e como misturá-los (diretivas 'use client', 'use server').	17:00	22:00	05:00
3	Estudar fetch nativo no servidor (Server Components), caching, revalidação e revalidateTag/revalidatePath.	17:00	22:00	05:00
4	Aprender a usar Server Actions para manipulação de formulários e mutação de dados no servidor.	17:00	22:00	05:00
5	Revisitar/aprofundar Server-Side Rendering (SSR) e Static Site Generation (SSG) no contexto do App Router. Estudar ISR (Incremental Static Regeneration).	17:00	22:00	05:00
8	Dominar o componente <Image> e suas propriedades (priority, fill, sizes). Otimização de fontes.	17:00	22:00	05:00
9	Implementar metadados estáticos e dinâmicos para SEO (Tags, Open Graph, Twitter Cards).	17:00	22:00	05:00
10	Aprender a usar o middleware.js para autenticação e redirecionamentos. Rotas dinâmicas avançadas.	17:00	22:00	05:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

11	Entender a fundo esses hooks para otimização e gerenciamento de estado complexo. Memorização de componentes (React.memo).	17:00	22:00	05:00
12	Estudar uma biblioteca moderna (ex: Zustand ou Jotai) e comparar com Context API. Implementar um mini-exemplo.	17:00	22:00	05:00
15	Aprender React Query (ou SWR) para fetching, caching, sincronização e gestão de estados de servidor.	17:00	22:00	05:00
16	Estudar e implementar esses padrões para criar componentes reutilizáveis e flexíveis.	17:00	22:00	05:00
17	Criar o projeto Next.js (App Router), configurar Tailwind CSS (ou Styled Components/CSS Modules), e definir a estrutura de pastas.	17:00	22:00	05:00
18	Criar o layout principal (header, footer), implementar navegação básica e estilos. Usar Server Components para o layout.	17:00	22:00	05:00
19	Integrar com uma API (pode ser pública como Vercel/Next.js examples, ou um mock). Implementar Server Actions para uma funcionalidade (ex: cadastro de newsletter).	17:00	22:00	05:00
20	Finalizar otimização de imagens e SEO. Fazer o Deploy na Vercel e garantir que as otimizações de performance (Lighthouse) estejam boas.	17:00	22:00	05:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Carga horária mensal: 80:00

Assinatura
Rafael Evald Silva

Assinatura
VAGNER SCHOABA