



Universidade Federal
de São João del-Rei

Relatório - Portfólio Linked

Vítor Luiz Reis do Carmo
Curso de Ciência da Computação

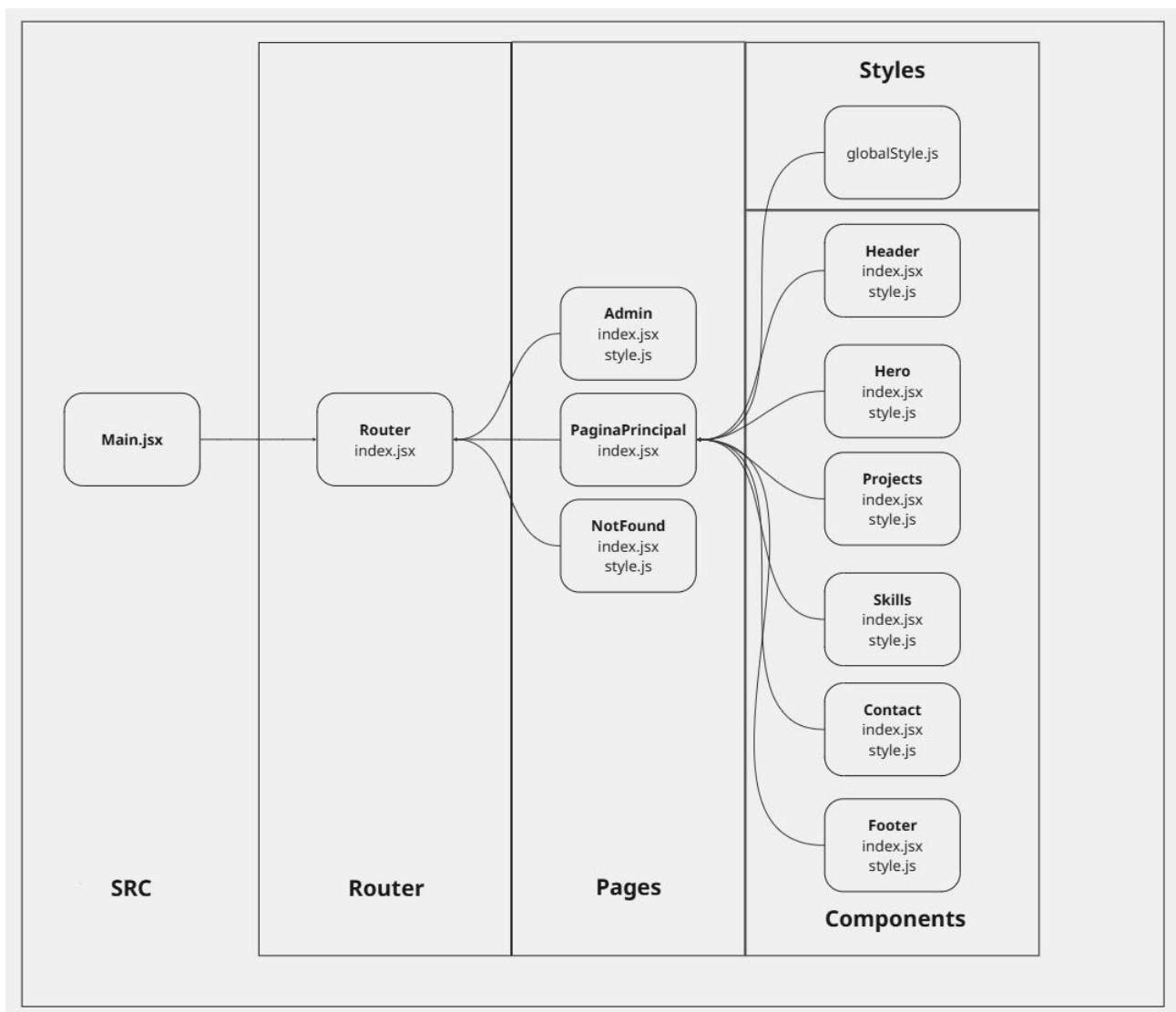
Maio, 2025

1. Introdução

Este relatório tem como objetivo documentar o desenvolvimento de um site de portfólio pessoal, criado para divulgar as competências técnicas, experiências profissionais e projetos realizados pelo autor. A aplicação foi construída utilizando as bibliotecas React e Vue, com foco em componentização, desempenho e escalabilidade. A estrutura do projeto foi escrita majoritariamente em JSX (JavaScript XML), e os estilos foram implementados diretamente em JavaScript por meio de técnicas de CSS-in-JS,. Este relatório descreve a arquitetura da aplicação, a estrutura do site, além de apresentar as decisões técnicas que nortearam o projeto desde a concepção até a entrega final.

2. Arquitetura

A arquitetura foi construída da seguinte forma:



A estrutura do projeto foi cuidadosamente pensada para manter a organização e facilitar a manutenção do código. Tudo começa na pasta `src`, que funciona como o coração da aplicação. É lá que estão concentrados os arquivos principais, desde o ponto de entrada do sistema até as páginas e componentes que compõem a interface do portfólio.

O arquivo `Main.jsx` é o responsável por dar início à aplicação. Ele é quem inicia o carregamento da interface e conecta o sistema de rotas, que está definido dentro da pasta `Router`. Nesse diretório, o arquivo `index.jsx` cuida do direcionamento da navegação, utilizando caminhos de URL para mostrar ao usuário a página correta — seja a principal, a admin, ou uma página de erro caso o endereço não exista.

Na pasta `Pages`, ficam as páginas completas da aplicação, como `PaginaPrincipal`, `Admin` e `NotFound`. Cada uma é composta por dois arquivos: o `index.jsx`, que contém a estrutura e a lógica da página, e o `style.js`, com estilos visuais específicos. Separar estrutura e estilo ajuda a manter o código limpo, organizado e fácil de modificar.

Já os elementos visuais estão organizados na pasta `Components`. Nela encontramos componentes como `Header`, `Hero`, `Projects`, `Skills`, `Contact` e `Footer`. Assim como nas páginas, cada componente é dividido em estrutura e estilo. Eles são especialmente usados na página principal, ajudando a montar a interface de forma coesa.

Por fim, há um arquivo chamado `globalStyle.js`, que reúne estilos globais da aplicação, como tipografias, cores e espaçamentos padrão. Ele está localizado na pasta `Styles` e garante uma identidade visual unificada em toda a interface.

Essa arquitetura modular torna o desenvolvimento mais eficiente e profissional, pois permite que cada parte do sistema seja trabalhada de forma independente, seguindo boas práticas como componentização e estilização bem segmentada. Com isso, tanto a criação quanto a evolução do projeto se tornam tarefas mais simples e organizadas.

3. Estrutura do Site

O site foi projetado com uma navegação simples, intuitiva e focada na apresentação de informações pessoais, habilidades e projetos desenvolvidos. A estrutura segue um modelo de página única (*single page application*), onde cada seção representa um bloco específico do portfólio, permitindo ao usuário uma navegação fluida e direta.

A página principal é composta por diversos componentes organizados em sequência. Logo no topo está o `Header`, que contém o menu de navegação com links âncora para as demais seções do site. Em seguida, temos o componente `Hero`, que funciona como uma introdução, geralmente contendo uma saudação e uma breve apresentação do profissional.

Olá, eu sou Vitor Luiz

Desenvolvedor

Atualmente estou no 9º período do curso de Ciência da Computação na Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ). Ao longo da minha formação acadêmica, venho consolidando meu conhecimento nas diversas áreas da computação, com ênfase em desenvolvimento de software.

Atuo como Desenvolvedor Full Stack, o que me permite trabalhar tanto no front-end, com foco na criação de interfaces modernas e responsivas, quanto no back-end, garantindo a lógica de negócio, segurança e desempenho das aplicações. Tenho experiência com tecnologias como ReactJS, Node.js, HTML, CSS, JavaScript, além de conhecimento em banco de dados, APIs, controle de versão e boas práticas de desenvolvimento.

Sou apaixonado por resolver problemas, aprender novas tecnologias e transformar ideias em soluções reais. Busco constantemente desafios que me permitam crescer profissionalmente e contribuir com projetos de impacto.



Disponível para projetos

Logo após, são apresentados os Projects, uma seção dedicada aos trabalhos realizados, com descrições e, quando aplicável, links para repositórios ou visualizações. A seção de Skills lista as principais tecnologias e ferramentas dominadas, em um formato visual e de fácil leitura.

Meus Projetos

Estes são alguns projetos que foram desenvolvidos ao longo da minha carreira.

FutStats

Uma plataforma que mostra a tabela do brasileiro e o usuário pode simular resultados.

Quasar

Vue.js

Banco de Dados

Easy Market

Site Web para controlar suas comprar no mercado, com uso do QR-Code da nota fiscal.

React

Vue.js

MongoDB

Compilador

O projeto consiste na compilação de códigos de uma linguagem específica.

Python

[Ver todos os projetos no GitHub →](#)

Minhas Habilidades

Conhecimentos técnicos e competências profissionais que foram desenvolvidos ao longo da minha carreira

Técnicas



Profissionais



Trabalho em Equipe

Experiência em equipes multidisciplinares



Comunicação

Explicar as ideias técnicas de forma compreensível



Facilidade de Aprendizado

Aprender rapidamente como usar novas ferramentas



Resolução de Problemas





Diagnosticar e corrigir problemas com eficiência

Mais adiante, o componente Contact oferece um formulário ou informações de contato para que usuários possam entrar em comunicação com o autor. Por fim, a página se encerra com o Footer.

Contato

Quer bater um papo ou saber mais sobre meu trabalho? Entre em contato!

Enviar Mensagem

Telefone
+55 31 98251-2052
E-mail:
vitorgalo2017@gmail.com
Redes Profissionais:


Portfólio

Vamos desenvolver juntos soluções digitais inovadoras!

© 2025 Vitor Luiz. Todos os direitos reservados.
[Política de Privacidade](#) [Termos de Serviço](#)

Temos também a página de NotFound, onde retorna ao usuário que ele foi para uma página que não existe.

Página não encontrada

O conteúdo que você procura não existe.

Voltar para a página inicial

E, por fim, a página de administrador, onde possui as mensagens enviadas pelos usuários do site, na barra de contatos, e o autor pode visualizá-las e remover. Para acessar, basta digitar /admin na url.

Painel Admin

Voltar à Página Inicial

Linked

De: Vitor Luiz Reis do Carmo
Email: vitorgalo2017@gmail.com
Data: 09/05/2025, 21:10:08
Quero entrar para a Linked!

Projeto de site de agendamento de tarefas

De: Silas José
Email: silas@outlook.com
Data: 09/05/2025, 21:12:21
Quero construir um site de agendamento de tarefas, onde podemos nos encontrar?

Aplicação de uma loja

De: Rosane Aparecida
Email: rosane@hotmail.com
Data: 09/05/2025, 21:13:20
Tenho uma loja de moveis e quero um sistema de controle.

4. Conclusão

O desenvolvimento deste site de portfólio pessoal teve como foco a criação de uma aplicação moderna, funcional e bem estruturada, utilizando tecnologias atuais como React, Vue e JSX, com estilização feita por meio de arquivos JavaScript. A escolha por uma arquitetura baseada em componentes e organização modular trouxe diversos benefícios como a facilidade de manutenção e escalabilidade do projeto.

A estrutura do código foi planejada para garantir clareza e divisão de responsabilidades, separando as páginas, componentes e estilos de forma coerente. O roteamento dinâmico proporcionou uma navegação fluida e uma interface coesa, contribuindo para uma experiência agradável ao usuário final.

Esse projeto demonstra não apenas domínio técnico das ferramentas utilizadas, mas também uma preocupação com organização, usabilidade e manutenção, aspectos fundamentais no desenvolvimento web profissional.