

Lucas Henrique Paes de Carvalho

Software engineering full stack javascript.

Sou um desenvolvedor full-stack e mobile desde 2019 com experiência com projetos JavaScript e TypeScript. Minhas especialidades incluem o uso de frameworks e bibliotecas como ReactJS, React Native, Next.js, Express e AdonisJS.

Contato

Email: lukas.paes18@gmail.com

Telefone: (87) 9 9809-3765

Github: <https://www.github.com/luca-henrique>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/lucas-h-paes-de-carvalho-a5951815a/>

Formação

Superior em Analise e Desenvolvimento de Sistemas - Unicesumar - 2022 - 2025

Técnico de Desenvolvimento de Sistemas - ETE Prof. Francisco Jonas Feitosa Costa - 2022 - 2023

Experiências de trabalho

MEI na Web Intelligence

15/06/2021 - Atualmente

BerroTech

Participei desde o início do projeto, envolvendo arquitetura e modelagem das entidades. Liderei uma equipe de 4 pessoas no desenvolvimento do front end com Next.js, o back end com AdonisJS e o aplicativo em React Native. Criamos uma plataforma para a divulgação de ovinos e caprinos, facilitando a conexão entre vendedores e compradores desses animais. Utilizei o Heroku para hospedar a aplicação no back end e o Amazon Amplify e o Amazon SES para comunicação por e-mail. Enfrentei o desafio de trabalhar em todas as frentes do projeto e o trabalho em equipe foi fundamental para o sucesso. Estou orgulhoso do trabalho realizado e animado para novos desafios.

Arabecommerena

Este projeto está em andamento, estou trabalhando no desenvolvimento da landing page que será utilizada para apresentar um curso de árabe ministrado por uma professora nativa que reside no Brasil. Além disso, ainda temos dois módulos planejados que permitirão o acesso dos alunos, além de uma futura loja. Estou encarregado da gestão e construção dessa aplicação, juntamente com mais dois desenvolvedores. Estamos utilizando Next.js e implementando a funcionalidade de tradução tanto para inglês quanto para português.

Análise de dados com Dados Abertos e Privados com Javascript

Este projeto foi desenvolvido como parte de um curso de extensão em uma escola técnica, no qual desempenhei um papel fundamental no gerenciamento e construção do projeto. O objetivo central do projeto consiste em analisar os dados do ENEM por escola e fornecer informações sobre o desempenho dos alunos, como o número de questões corretas por área de conhecimento e outras variáveis relevantes. Tive a responsabilidade de gerenciar os alunos envolvidos no processo em colaboração com o professor coordenador. As tecnologias utilizadas no projeto incluem React, Redux, Styled Components, Node.js e Chart.js, sendo que todos os resultados foram apresentados por meio de gráficos.

Desenvolvimento um sistema de apoio a delegacia da mulher em Arcoverde

Este projeto foi desenvolvido como parte de um curso de extensão em uma escola técnica, no qual desempenhei um papel essencial no gerenciamento e construção do aplicativo. O objetivo principal

era criar um aplicativo utilizando React Native para permitir que mulheres solicitem ajuda em casos de ameaça, tenham acesso a informações sobre seus direitos, encontrem contatos de assistência e tenham a opção de ativar um alerta "oculto". O aplicativo tem uma conexão direta com a Secretaria da Mulher, a Delegacia da Mulher, a PMPE (Polícia Militar de Pernambuco) e a prefeitura da cidade de Arcoverde.

Ecolog

Ecolog é um aplicativo desenvolvido em um hackathon com o objetivo de criar pontos de reciclagem para facilitar a coleta seletiva pelas cooperativas. Foi construído utilizando a tecnologia React Native, proporcionando uma experiência amigável aos usuários. O aplicativo permite que os usuários encontrem os pontos de coleta mais próximos de sua localização, além de fornecer informações sobre os tipos de materiais recicláveis aceitos em cada ponto. Com o Ecolog, visamos incentivar e facilitar a participação ativa na preservação do meio ambiente, promovendo a reciclagem e o descarte adequado dos resíduos.

Softwrap - Grupo GP

Fui contratado para construir um site que permita à empresa gerenciar suas obras de forma eficiente. Estou utilizando tecnologias como React.js, Styled Components, Redux, Redux Sagas e Axios para desenvolver essa aplicação. Com essas ferramentas, estou criando um site moderno, responsivo e altamente funcional, que facilitará o acompanhamento e o controle das obras da empresa. Estou comprometido em entregar um produto de alta qualidade, atendendo às necessidades específicas da empresa e garantindo uma experiência de usuário excepcional.

Software Engineering React na Rethink

08/2021 - 11/2022

Smiles - Hoteis

Particpei ativamente do projeto de criação do aplicativo de locação de quartos em hotéis para os clientes da Smiles, utilizando React.js. Nesse projeto, adotamos a arquitetura de micro frontends com o Nx, permitindo um desenvolvimento modular e escalável. Utilizamos o Sass como linguagem de estilização, o Jest para realizar testes automatizados e ferramentas como Jenkins e SonarQube para garantir a qualidade do código. A utilização do micro frontend com Nx nos permitiu criar módulos independentes e reutilizáveis, facilitando o desenvolvimento e a manutenção do código. Além disso, o uso do Sass nos permitiu criar estilos personalizados e organizados, melhorando a aparência visual da aplicação.

Smiles - Redesign

Particpei ativamente do início da construção do aplicativo de agendamento de passagens da Smiles, que passou por uma reformulação de design. Durante esse processo, estive envolvido em diversas reuniões para criar os módulos necessários, utilizando a abordagem de micro frontends com Nx no React Native. Desenvolvemos um aplicativo multiplataforma para iOS e Android, utilizando Jest para testes automatizados e ferramentas como Jenkins e SonarQube para garantir a qualidade do código.

Consultor de software na 3Y Software House

15/06/2021 - 01/12/2021

Agille Invest

Desenvolvi uma landing page para a empresa Agille Invest, apresentando de forma simples e impactante os valores da empresa. Também criei uma área administrativa para que os usuários pudessem acessar seus processos de forma organizada. Utilizei React.js e Styled Components no desenvolvimento, garantindo uma interface dinâmica e responsiva. O resultado foi uma landing page atraente e funcional, além de uma área administrativa intuitiva e segura para os usuários gerenciarem seus projetos. Estou satisfeito com o projeto e ansioso para aplicar esses conhecimentos em novos desafios.

Chesf

Desenvolvi um software de gerenciamento de almoxarifado para a Chesf utilizando React.js. Trabalhei em equipe, dedicando nossos finais de semana para planejar metas e entregar o projeto. Consumimos uma API RESTful no React.js e utilizamos Styled Components para estilização. O

resultado foi um software eficiente e funcional, com uma interface interativa e integrada ao backend. Estou orgulhoso do trabalho realizado e animado para enfrentar novos desafios.

Software Engineering React na Meta

03/12/2020 - 01/08/2021

App consulta - UNIMED

Durante minha primeira experiência profissional em uma grande empresa, tive a oportunidade de trabalhar em um projeto de desenvolvimento de um aplicativo utilizando React, Zoom(Video Chamada), Redux e Material UI. O objetivo era criar um aplicativo de consulta online para a Unimed PR, mesmo durante a pandemia. O projeto tinha uma demanda urgente e passamos vários meses trabalhando intensamente para finalizá-lo e entregar ao cliente uma experiência de alta qualidade. Seguindo as diretrizes fornecidas pelo Figma, trabalhamos para garantir que o design e a aparência do aplicativo atendessem às expectativas do cliente. Além disso, integramos o aplicativo a uma API robusta para garantir que os dados fossem recuperados de forma eficiente e precisa. O desenvolvimento desse aplicativo foi um desafio, pois enfrentamos prazos apertados e a necessidade de cumprir as expectativas do cliente. No entanto, a dedicação e a colaboração em equipe foram fundamentais para alcançar um resultado final de alta qualidade. O aplicativo foi entregue ao cliente com grande sucesso, proporcionando aos usuários uma experiência agradável e funcional para realizar consultas online na Unimed PR. Essa experiência profissional foi enriquecedora, permitindo-me aprimorar minhas habilidades em desenvolvimento de aplicativos, trabalhar com tecnologias modernas e entender a importância da comunicação e do trabalho em equipe para o sucesso de um projeto. Estou orgulhoso de ter participado desse projeto e ansioso para enfrentar novos desafios em minha carreira.

Projeto interno

Particpei de um projeto interno em uma equipe na qual tive a oportunidade de aprender e utilizar o Vue.js. Nesse projeto, estávamos desenvolvendo uma aplicação para a empresa, com o objetivo de permitir o envio de feedback pelos funcionários. Durante essa experiência, mergulhei no estudo e prática do Vue.js, compreendendo seus conceitos fundamentais e explorando suas funcionalidades para desenvolver uma aplicação eficiente e intuitiva. Trabalhando em colaboração com a equipe, buscamos atender aos requisitos do cliente e criar uma experiência de usuário agradável. A aplicação desenvolvida tinha como propósito facilitar o processo de feedback dentro da empresa, fornecendo uma interface amigável para que os funcionários pudessem enviar suas avaliações, sugestões e comentários. Nosso objetivo era promover uma cultura de comunicação aberta e construtiva. Participar desse projeto interno foi uma oportunidade valiosa para aprimorar minhas habilidades em Vue.js e trabalhar em equipe. Pude aprender a desenvolver componentes reutilizáveis, gerenciar estados da aplicação e implementar recursos interativos. Além disso, compreendi a importância de ouvir e responder às necessidades dos usuários para criar soluções eficazes.

Full Stack Engineer Javascript na CTM Consultoria

01/2020 - 10/2020

Cadastro Unico - Prefeitura de Arcoverde

Como parte do meu trabalho anterior, fui responsável por migrar um sistema desktop para a web, utilizando React.js e AdonisJS. O sistema em questão era um gerenciador de arquivos que continha informações sobre pastas e dados das pessoas, com o objetivo de atender ao programa Bolsa Família. Destaco as seguintes realizações: Migração do banco de dados: Liderei a migração do banco de dados do Firebird para o PostgreSQL, garantindo a integridade dos dados durante o processo. Controle de acesso: Implementei uma regra de negócio para controlar o acesso ao sistema após o término do período de licença. Utilizei autenticação JWT para garantir a segurança das informações. Desenvolvimento do frontend: Utilizei React.js e Redux para o gerenciamento de estados, incluindo a persistência de informações importantes com o Redux Persist. Também implementei um cadastro de endereços para filtrar as informações relevantes. Geração de arquivos PDF: Superei desafios técnicos ao desenvolver uma solução eficiente para gerar e disponibilizar arquivos PDF no frontend. Esse projeto me permitiu aprimorar minhas habilidades em desenvolvimento web, trabalhando com tecnologias como React.js, AdonisJS, PostgreSQL, Redux e geração de arquivos PDF. Lidar com desafios técnicos e encontrar soluções eficientes contribuiu significativamente para o meu crescimento profissional.

Gestão Patrimonial

Fui responsável por migrar um sistema desktop para web utilizando React.js e AdonisJS. O sistema em questão era um sistema de gestão patrimonial desenvolvido para a prefeitura, com o objetivo de controlar todas as movimentações de materiais entre as diferentes secretarias municipais. Esse sistema abrangia informações como valores, quantidades, além do registro de ocorrências como furtos ou danos. Devido à grande quantidade de informações a serem cadastradas, esse projeto demandou um tempo considerável para concluir. Utilizei o PostgreSQL como banco de dados para armazenar os dados do sistema. Além disso, adicionei um mecanismo de verificação de licença para garantir que apenas usuários autorizados tivessem acesso. Como responsável pelo projeto, assumi a responsabilidade de gerenciar todo o processo de desenvolvimento e a criação da arquitetura. Além disso, realizei a hospedagem do sistema em uma VPS (Virtual Private Server), assegurando sua disponibilidade e segurança. Uma parte importante desse projeto foi criar uma interface totalmente responsiva utilizando tecnologias como Material UI, CSS, entre outras. Isso permitiu que os usuários acessassem o sistema em diferentes dispositivos e tamanhos de tela, garantindo uma experiência consistente e intuitiva. No geral, essa foi uma experiência desafiadora e gratificante, onde pude aplicar meus conhecimentos em React.js e AdonisJS para atender às necessidades da gestão patrimonial da prefeitura. Estou orgulhoso do resultado final, sabendo que contribuí para otimizar os processos e garantir um melhor controle dos materiais municipais.

Trainee Front End na DK Telecom

07/2019 - 12/2019

Front End - Fiberstreet

Participar de um curso introdutório de JavaScript e React.js oferecido pela empresa. Compreender os princípios fundamentais do JavaScript, incluindo variáveis, estruturas de controle e funções. Adquirir conhecimentos básicos sobre o React.js, incluindo componentização e renderização eficiente de elementos na interface do usuário. Aplicar os conhecimentos adquiridos para desenvolver atividades básicas de CRUD (Create, Read, Update, Delete) utilizando o React.js. Criar formulários para adicionar novos itens. Exibir os dados existentes na interface. Implementar funcionalidades para atualizar informações. Permitir a remoção de itens da lista. Organizar o código em componentes reutilizáveis. Utilizar o estado do React para refletir as alterações feitas pelos usuários. Ganhar confiança na construção de aplicações interativas usando o React.js

Tecnologias

HTML - CSS - Javascript - ReactJs - React Native - NextJs - Python - Express - AdonisJs -

Java - Java Swing - Mysql - PostgreSQL - MongoDB - SASS - Git - Webpack -

Styled Components - Redux - Jest - Hook - AWS EC2 - AWS LAMBDA - AWS S3 - AWS Amplify -

Bootstrap - Material-UI - Antdesign - Scrum -