

Társis Carvalho Barreto

21 anos | Itabuna, Bahia

(73) 99848-9747 | tarsissurf59mito@gmail.com | [LinkedIn](#)

Resumo Profissional

Desenvolvedor Mobile e Web com experiência em React.js, React Native, e Node.js, além de interesse em criar interfaces modernas, responsivas e de alta performance. Possui conhecimento prático em HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), CSS e boas práticas de codificação, aplicados em projetos pessoais, acadêmicos e no trabalho. Experiência na criação de APIs RESTful utilizando Node.js com Express, além de conhecimentos básicos em MongoDB para gerenciamento de banco de dados.

Focado na criação de experiências de usuário intuitivas e eficientes, com experiência no uso de frameworks como React, React Native, Next.js e CSS para desenvolvimento de aplicações web e mobile. Familiaridade com versionamento de código utilizando GitHub e gerenciamento de projetos de desenvolvimento. Competente em design responsivo e desenvolvimento full-stack. Habilidade em trabalhar com metodologias ágeis e comprometido com a entrega de produtos de alta qualidade.

Destacado pela capacidade de aprendizado rápido, facilidade para colaborar em equipe e habilidade para resolver problemas técnicos. Motivado para consolidar sua carreira em desenvolvimento, com foco em aprimorar continuamente suas competências e acompanhar as tendências tecnológicas do mercado.

Formação Acadêmica

- **Bacharelado em Ciência da Computação**
Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) – 2022 - Atual
 - Atualmente no 6º semestre

Experiência Profissional

CEPEDI

Desenvolvedor Mobile e Web

Junho 2024 - Dezembro 2024

Participação ativa no desenvolvimento de soluções tecnológicas para acessibilidade e inclusão, trabalhando em colaboração com equipes multidisciplinares. Foco no desenvolvimento de interfaces responsivas e intuitivas, utilizando React, React Native e Node.js, aplicando boas práticas de codificação e metodologias ágeis.

- Desenvolvi e implementei **interfaces de usuário responsivas** utilizando **React.js e React Native**, garantindo acessibilidade e usabilidade para diferentes dispositivos.

- Criei **APIs RESTful** com Node.js e Express para integração entre frontend e backend, melhorando a comunicação e performance dos projetos.
- Apliquei técnicas de **design responsivo** com CSS, priorizando a experiência do usuário e acessibilidade digital.
- Realizei **testes de usabilidade** e implementei ajustes baseados em feedbacks de usuários, garantindo a aderência aos padrões de acessibilidade.
- Participei de projetos de pesquisa, envolvendo a **aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina**, focados em otimização de acessibilidade.

Projeto BAH.IA (Projeto de IA para Inclusão e Acessibilidade)

Desenvolvedor e Pesquisador em Inteligência Artificial

2024 – (JANEIRO – DEZEMBRO)

Trabalho em pesquisa e desenvolvimento na aplicação de inteligência artificial para promover inclusão digital e acessibilidade. Atuou no planejamento e execução de soluções baseadas em machine learning, com foco em reconhecimento de padrões e melhoria da experiência do usuário.

- Desenvolvi e treinei **modelos de machine learning** utilizando **Python** e bibliotecas como **TensorFlow** e **Scikit-learn** para criar soluções inovadoras de acessibilidade.
- Implementei **pipelines de dados** e integrei algoritmos de IA em aplicativos mobile e web, aumentando a eficiência e precisão de sistemas de reconhecimento visual.
- Colaborei no desenvolvimento de **dashboards e interfaces interativas** para visualização e análise de dados, utilizando React.js.
- Envolvido na análise de dados e geração de relatórios para **avaliação de performance dos modelos de IA**, utilizando Notebooks.
- Participei na divulgação de resultados em **seminários acadêmicos** e na escrita de artigos para publicações científicas.

Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)

Desenvolvedor Web/Mobile e Pesquisador/Estudante em Projetos Acadêmicos

Março 2022 - Presente

Atuação em projetos de pesquisa e extensão universitária, aplicando habilidades de programação para resolver problemas acadêmicos e desenvolver ferramentas tecnológicas para a comunidade acadêmica.

- Desenvolvi **sistemas web para gestão acadêmica** utilizando tecnologias como React, Node.js, otimizando processos internos e melhorando a comunicação entre alunos e professores.
- Participei em projetos de iniciação científica com foco no uso de **tecnologias emergentes** para análise de dados e desenvolvimento de ferramentas de apoio ao ensino.
- Implementei **sistemas de gerenciamento de dados** acadêmicos, utilizando bancos de dados não relacionais e integrações API para manipulação eficiente de grandes volumes de informação.
- Realizou apresentações técnicas e **workshops para a comunidade acadêmica**, promovendo o uso de ferramentas de desenvolvimento web e programação.

Habilidades Técnicas

- React.js: Desenvolvimento de interfaces web modernas e dinâmicas.
- React Native: Criação de aplicativos mobile para Android e iOS.
- JavaScript (ES6+): Manipulação de DOM, chamadas de API e lógica de negócios.
- TypeScript: Tipagem estática para maior segurança no desenvolvimento de aplicações.
- HTML5 & CSS3: Estruturação semântica de páginas web e design responsivo.
- Next.js: Framework para desenvolvimento full-stack com React.
- Python: Desenvolvimento de scripts, automação e manipulação de dados.
- Git & GitHub: Controle de versão e colaboração em projetos.
- Boas Práticas de UX/UI: Foco na experiência do usuário e design intuitivo.
- Resolução de Problemas: Capacidade analítica para encontrar soluções eficazes.
- Aprendizagem Rápida: Adaptação a novas tecnologias e frameworks com facilidade.

Idiomas

- Português: Nativo
- Inglês: Avançado

Certificações e Cursos

- Cursos online com e sem certificados em plataformas como: 1 - CS50's Web Programming WITH Python and JavaScript – edX, 2- Full Stack Open, 3 – The Odin Project, aulas teóricas e práticas em desenvolvimento back-end e front-end para Web e Mobile, além de desenvolvimento de IAs



Certificado

Certificamos que o(a) aluno(a) TÁRSIS CARVALHO BARRETO concluiu a Fase 1 do Programa de Capacitação Residência em TIC 36 - Empreendedorismo + Bahia + Tecnologia, integralizando o total de 300 horas na Trilha de Desenvolvimento Mobile (Node + React Native), 60 horas de raciocínio lógico e 200 horas de empreendedorismo no período de julho a dezembro de 2024.



Marcus V.L. Silva
COORDENADOR DO PROJETO





Certificamos que

Társis Carvalho Barreto

completou todos os requisitos técnicos e é reconhecidamente

Coding The Future - Python AI Backend Developer.

em 25 de Junho de 2024

IGLA GENEZOSO
Chief Enterprise Officer
Digital Innovation One

CERTIFICATION PROGRAM

GUSTAVO PEREIRA
Chief Technology Officer
Digital Innovation One



DigitalHouse>
Coding School

PELO PRESENTE DIPLOMA CERTIFICA-SE QUE

Társis Carvalho Barreto

CONCLUIU COM ÊXITO AS 112 HORAS DO CURSO DE

Desenvolvimento Web Full Stack Node

NO ANO DE 2024

Edney Souza

Diretor Acadêmico

Sérgio Siqueira

Coordenador dos cursos de Programação

digital-house-brasil



digitalhousebrasil

www.digitalhouse.com

Certificate of completion



Társis Carvalho Barreto

Completed the training journey **ReactJS**, one of the paths of the Ignite Program, on **28.05.2021**, with an estimate **total of 100h** including the path's final challenge.



ReactJS
Path

864f5022-d03a-4d8f-b8ad-b036f561

Access at: certificado.rocketseat.com.br

DIEGO SCHELL FERNANDES
Program leader

DIEGO SCHELL FERNANDES
Training instructor



danki.code

Certificado

A **Danki Code** tem a honra de entregar a

Társis Carvalho Barreto

O certificado por sua participação no curso

**Curso WebMaster
Front-End Completo**

Cumprindo a carga horária de **120h**

CPF: 061.007.205-12