Taissa Vitoria Rodrigues de Paula

(85) 99172-0684 | taissavrpdev@gmail.com | taissaportfólio.com

Linkedin: taissa-rodrigues-dev | Github: taissarodrigues

Rua Padre Mororó, 2189 - Fortaleza, Ceará - 60025-221, Brasil

EDUCAÇÃO

• Universidade Estadual do Ceará

Janeiro 2025 - Dezembro 2028

Curso de Inglês

• Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará

Agosto 2023 - Dezembro 2027

Engenharia de Telecomunicações

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedora iOS

Apple Developer Academy

Fevereiro 2024 - Dezembro 2025

Fortaleza, Ceará, Brazil

- Desenvolvi para tecnologias Apple (iOS, iPad, visionOS), participando desde a ideação, pesquisa e design, até o desenvolvimento, marketing e gerenciamento de produto e equipe.
- Desenvolvi aplicações robustas utilizando Swift, SwiftUI e UIKit.
- o Implementei animações interativas e gerenciei a persistência de dados utilizando SwiftData.
- · Atuei em projetos colaborativos usando a metodologia Challenge-Based Learning (CBL).
- Integrei ARKit para o desenvolvimento de experiências inovadoras de realidade aumentada.
- Criei modelos de Machine Learning com Core ML, aplicando-os em reconhecimento de imagens e análise de dados visuais.
- · Apliquei Vision OS e RealityKit para desenvolver experiências imersivas de spatial computing.

• Apple Developer Academy

Junho 2023 - Dezembro 2023

iOS Foundation

Fortaleza, Ceará, Brazil

- Aprendizado em desenvolvimento de aplicativos utilizando Swift, SwiftUI, e design de interface focado na experiência do usuário.
- Criação de um aplicativo de educação infantil para ensino de matemática básica, com funcionalidades interativas.
- Desenvolvimento de recursos educativos lúdicos e foco na criação de uma experiência de usuário intuitiva e acessível para crianças.

• Oficina do Alumínio

Setembro 2024 - Novembro 2024

Desenvolvedor Autônomo

Fortaleza, Ceará, Brazil

- Desenvolvi uma aplicação para controle de faturamento, emissão de notas fiscais e geração de relatórios detalhados, atendendo às necessidades específicas da empresa.
- Trabalhei com Tailwind CSS e React para criar interfaces modernas, responsivas e de alto desempenho, proporcionando uma experiência de usuário fluida e otimizada.
- Implementei funcionalidades de automação de processos financeiros, aprimorando a eficiência operacional.

PROJETOS

• Witch Game - VisionOS App: [Spatial Computing para o Vision Pro]

Setembro 2024

Ferramentas: [SwiftUI/Swift, Reality Composer, 3D, Spatial Computing]

(Repositório privado)

- Desenvolvi um sistema de combinação de poções mágicas para criar interações imersivas com personagens de fantasia
- Implementei o Reality Composer Pro para gestos intuitivos e integração de elementos 3D/2D, criando uma experiência visualmente rica e interativa
- Criei uma experiência de spatial computing imersiva para o Vision Pro, garantindo interação perfeita entre espaços virtuais e físicos

- Utilizei SwiftUI/Swift para desenvolver a lógica principal do aplicativo e sistemas de interação com personagens
- o Integrei elementos tridimensionais com interface 2D para uma experiência de usuário coesa
- o Otimizei a performance do aplicativo para o hardware do Vision Pro

• Underlined - Jogo de Memória Investigativo

Abril 2025

Ferramentas: [UIKit, SpriteKit, StoreKit, GameCenter, CloudKit]

[App Store •] (Repositório privado)

- o Desenvolvi um jogo de memória investigativo para o ADA Game Challenge do IFCE
- Implementei mecânicas de formação de pares contextuais usando SpriteKit para game logic
- Criei sistema de progressão com pontos e loja virtual (moedas) integrando StoreKit
- Projetei a UI/UX com UIKit garantindo experiência intuitiva para resolução de enigmas
- · Publiquei na App Store com campanha de marketing específica para o lançamento
- Integrei GameCenter para leaderboards e conquistas competitivas

• Degreen - Aplicativo Educativo de Sustentabilidade Gamificada

Outubro 2024

Ferramentas: [Swift, SwiftData, SceneKit, UIKit, CloudKit]

[App Store **(**] (Repositório privado)

- o Desenvolvimento do aplicativo nativo iOS utilizando Swift e SwiftData para persistência local
- Implementação de sistema de quizzes interativos com impacto direto na evolução do mundo 3D (SceneKit)
- o Criação do sistema de missões com desbloqueio de recompensas e notificações push
- Desenvolvimento da interface visual completa (SwiftUI) seguindo princípios de UX gamificado
- Integração do ambiente 3D interativo que reflete as práticas sustentáveis do usuário

SKILLS

- Metodologias Ágeis: Scrum (organização de sprints, reuniões diárias e retrospectivas), Challenge-Based Learning (CBL)
- Desenvolvimento Mobile: Swift, SwiftUI, UIKit, Core ML, ARKit, SwiftData
- Front-End: React, Tailwind CSS, JavaScript, HTML/CSS
- Linguagens de Programação: Swift (avançado), Python (intermediário), JavaScript (intermediário), C (básico)
- UI/UX Design: Figma (prototipagem), Design de interfaces acessíveis, Design System
- Integração de APIs: RESTful APIs, JSON
- Version Control: Git, GitHub, Git Flow
- Ferramentas de Desenvolvimento: Jira, Notion, Figjam

EXPERIÊNCIA VOLUNTÁRIA

CocoaHeads Fortaleza

Março 2024 - atual

Diretora Geral

Fortaleza, Ceará, Brasil

- Responsável pela coordenação e organização de eventos, promovendo a comunidade Apple no Nordeste e fortalecendo a rede de desenvolvedores iOS da região.
- Planejamento e execução de palestras e atividades interativas, com foco em tecnologia, inovação e boas práticas no desenvolvimento de aplicativos.
- Facilitei o networking entre profissionais e estudantes, promovendo um ambiente colaborativo.
- Atuei como host, conduzindo apresentações e garantindo uma experiência dinâmica para os participantes.

Apple Developer Academy

Março 2024 - Janiero 2025

Ambassador

Fortaleza, Ceará, Brasil

- Representação da comunidade Apple Developer Academy em eventos regionais, atuando como porta-voz.
- Criação de eventos e comemorações para a turma, incentivando a colaboração e o espírito comunitário.