

LUCAS DAL PRA BRASCHER

iOS Software Development

✉ lucas.dalprabrascher@gmail.com ☎ +55 (41) 98886-0840 📍 Curitiba, Brazil 🔗 dalpra0.dev

🌐 Lucas Dal Pra 🔄 DalPra0

👤 Perfil

Desenvolvedor iOS com experiência em Swift, SwiftUI e integração de protocolos de telefonia (SIP), atuando atualmente na Mitel em ambiente ágil corporativo. Portfólio inclui aplicativos publicados na App Store, projetos em Realidade Aumentada com ARKit/RealityKit e uso de tecnologias emergentes da Apple, como FamilyControls. Cursando Sistemas de Informação na PUCPR, com histórico de palestras técnicas e projetos premiados em olimpíadas de tecnologia.

📁 Experiência de Trabalho

Desenvolvedor iOS (Estágio), Mitel 	04/2026 – Presente Curitiba, Brasil
- Desenvolvimento de funcionalidades para aplicativo iOS de comunicação corporativa (chamadas VoIP, vídeo, contatos e configurações), utilizando Swift e SwiftUI - Implementação e manutenção de funcionalidades relacionadas ao protocolo SIP para chamadas de voz - Desenvolvimento de sistema de notificações, incluindo push notifications e notificações internas do aplicativo - Implementação de integração com contatos da Microsoft (Outlook/Microsoft 365) - Atuação em time de engenharia com metodologia Scrum, participando de sprints, code reviews e cerimônias ágeis	
Trainee de Desenvolvimento iOS, Apple Developer Academy 	01/2025 – Presente Curitiba, Brasil
- Desenvolvimento de aplicações iOS utilizando Swift 6, SwiftUI, UIKit e Combine Framework - Implementação de padrões arquiteturais: MVVM, MVVM-C, MVC - Experiência com os frameworks ARKit, RealityKit, CloudKit, FamilyControls e JavaScriptCore - Publicação e manutenção de aplicativos na App Store	
Estagiário de Engenharia de Software, Celepar - Companhia de Tecnologia da Informação do Paraná 	07/2024 – 01/2025 Curitiba, Brasil
- Desenvolvimento de scripts de automação para otimização de fluxo de trabalho e gestão de planilhas - Participação em discussões de arquitetura de software e organização de projetos - Aprimoramento de habilidades de comunicação e colaboração trabalhando com equipes multidisciplinares	
Estagiário de Desenvolvimento de Software, Libra Capital	01/2022 – 07/2022 Curitiba, Brasil
- Desenvolvimento de soluções de automação em Python para gestão de planilhas e cálculos financeiros - Construção de soluções de bot para otimizar operações de trading e investimento	

Formação Acadêmica

Bacharelado em Sistemas de Informação,

01/2026 – 12/2028

Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCPR

- Único curso de graduação do Brasil com trilha exclusiva de desenvolvimento iOS
- Currículo especializado: Swift, desenvolvimento iOS/Android, back-end (Cloud Computing), frameworks front-end
- Foco em desenvolvimento de software, aplicações mobile e tecnologias emergentes (IA, Big Data, Segurança)

Ciência da Computação, *Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCPR*

01/2025 – 12/2025

- Foco em fundamentos teóricos: algoritmos, estruturas de dados, IA, teoria computacional
- Programa orientado à pesquisa, com ênfase em rigor matemático e computação científica

Engenharia de Software, *Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCPR*

01/2024 – 12/2024

- Foco em gestão de projetos, garantia de qualidade e arquitetura de software
- Ênfase em processos organizacionais e liderança de equipe

Engenharia de Software (Ensino Técnico),

01/2021 – 12/2023

Colégio Técnico Pontifícia Católica do Paraná - TECPUC

- Ensino técnico integrando currículo de TI com formação geral
- Disciplinas: Gestão de Banco de Dados, Robótica, Desenvolvimento de App/Web, Design Gráfico, Infraestrutura e Redes

Projetos

Dice & Dragons

- Aplicativo de rolagem de dados personalizável para sessões de RPG de mesa, com personalização completa do app
- Tecnologias: SwiftUI, UIKit, WebKit, JavaScriptCore
- Integração do motor de física Three.js via JavaScriptCore para simulação 3D realista dos dados
- Publicado na App Store

Kuruxu

- Aplicativo educacional em Realidade Aumentada que ensina astronomia indígena brasileira e constelações da cultura Tupi-Guarani
- Usuários posicionam cartas físicas para formar constelações; o app detecta os padrões corretos e fornece feedback
- Tecnologias: ARKit, RealityKit, UIKit
- Implementação de reconhecimento de imagem utilizando as capacidades nativas de treinamento de ML do RealityKit para detecção das cartas
- Visualização em AR sobrepõe marcadores de constelações e conteúdo educacional sobre as cartas físicas

Palavrada

- Aplicativo de produtividade que bloqueia redes sociais e apps selecionados até o usuário completar o desafio diário de palavras
- Tecnologias: FamilyControls Framework, Screen Time API, App Shields
- Aprovação obtida com sucesso do entitlement especial da Apple para uso do FamilyControls
- Bloqueio customizável para qualquer app que o usuário escolher restringir

Rio Alerta

- Projeto premiado na OBT 2022 (Olimpíada Brasileira de Tecnologia)
- Sistema IoT de alerta de enchentes para comunidades ribeirinhas, utilizando sensores ESP32 para monitoramento do nível da água

- Desenvolvimento do aplicativo mobile e do firmware do hardware em equipe colaborativa de três pessoas
- Notificações em tempo real alertam moradores sobre elevação do nível da água e localização dos abrigos mais próximos
- Tecnologias: MIT App Inventor (mobile), C (firmware ESP32), SQL (banco de dados)
- Funcionalidades: rastreamento de dados históricos e algoritmos de previsão de enchentes

Palestra no First NodeBR em Curitiba [↗](#)

- Palestrante convidado na Salvy, no primeiro evento de JavaScript e Node.js de Curitiba
- Apresentação do projeto Dice & Dragons, demonstrando integração de JavaScript em aplicações nativas em Swift
- Compartilhamento de insights técnicos sobre a ponte entre tecnologias web e mobile utilizando JavaScriptCore

Competências

Swift — Avançado

UIKit — Intermediário

ARKit — Competente

CloudKit — Competente

JavaScriptCore — Competente

Python — Avançado

Scrum — Avançado

SwiftUI — Avançado

Combine — Competente

RealityKit — Competente

FamilyControls — Intermediário

Git — Avançado

SQL — Competente

Idiomas

• English

• Português

• Francês