

Matheus Freitas Martins

Belo Horizonte, Brasil | mtsftsmts@gmail.com | +5531975195633 | [linkedin.com/in/mtsfreitas](https://www.linkedin.com/in/mtsfreitas)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Universidade Federal de Viçosa, Remoto Software Engineer

Jul 2024 - Atual

Atualmente, atuo como Tech Lead e desenvolvedor iOS no projeto de doações para o cliente que possui o maior programa de doações de alimentos da América Latina, impactando diretamente milhões de pessoas em situação de vulnerabilidade por dia. Estou liderando uma equipe multidisciplinar no desenvolvimento da aplicação, que abrange tanto as plataformas mobile quanto web. Minhas principais responsabilidades incluem:

- Liderança da equipe de desenvolvimento;
- Desenvolvimento das aplicações mobile (Android nativo e iOS nativo) e web (Angular e Nest.js);
- Definição do design do sistema;
- Levantamento de requisitos junto ao cliente;
- Definição e implementação da arquitetura escalável do sistema;
- Definição e implementação do banco de dados relacional;
- Aplicação de clean code no desenvolvimento;
- Definição e promoção de boas práticas de desenvolvimento;
- Adoção de metodologias ágeis para gestão de entregas.

CI&T, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil Desenvolvedor iOS

Fev 2021 - Abr 2023

Desenvolvi e realizei manutenções em um aplicativo nativo para iOS voltado ao monitoramento de glicose e insulina, utilizando Swift e Objective-C. O aplicativo ajuda centenas de milhares de pessoas com diabetes a monitorar seus níveis de açúcar no sangue, integrando-se com sistemas de monitoramento de glicose.

- Refinamento de funcionalidades e correção de bugs com migração de código de Objective-C para Swift e desenvolvimento de novas funcionalidades usando TDD e BDD;
- Análise e correção de bugs prioritários, incluindo hotfixes;
- Gerenciamento de deploys na Apple Store, além da criação de builds de teste e releases
- Configuração de novos ambientes;
- Integração do Firebase para logs de eventos e uso do Crashlytics para monitoramento de falhas e gerenciamento de alto tráfego;
- Gerenciamento de backlog utilizando Kanban para estimativas e priorização de tickets em sprints;
- Aplicação de metodologias ágeis, como Scrum, no desenvolvimento para entregas contínuas;
- Treinamento de estagiários e compartilhamento de conhecimentos sobre desenvolvimento iOS e boas práticas;
- Realização de code reviews para garantir qualidade e consistência do código;
- Configuração de logs para rastreamento de uso e desempenho da aplicação;
- Desenvolvimento de testes unitários, de integração e de UI para assegurar a qualidade do software;
- Implementação de Testes: Desenvolvimento de testes unitários, de integração e de UI para garantir a qualidade do software.

FORMAÇÃO

Universidade Federal de Viçosa
Bacharel, Ciência da Computação

Mar 2017 - Abr 2022

SENAI Santa Luzia CFP João Carlos Giovannini
Técnico, Informática

Jan 2014 - Set 2015

IDIOMAS

Inglês

Intermediário Avançado

Português

Fluente

SKILLS

Desenvolvimento iOS:

- **Foundation:** Git, OS Environment, Xcode IDE, Debug, Playground, Project and Target, Simulator, Resolutions, Swift, Objective-c, Configs and Code Signing, App's Life Cycle/Debug, OOP, Delegate, Extension, Closure, Continuous Integration and Continuous Deployment (CI/CD), Fastlane, App Store Submission Process, SwiftLint.
- **User Interface:** ViewCode, Storyboard, XIB, UIKit, SwiftUI, Segue, StackView, IBOutlet, IBAction, Accessibility, Auto Layout, Constraints, ScrollView, View Controller Life Cycle, Table/Collection View, Page View Controller, UIAlertController, Animations, Gestures.
- **Tests and Architecture:** Unit Tests, Snapshot Tests, Concepts of SOLID, Design Patterns, Localization, UI Tests, Modules and DI, MV* / Coordinator (MVVM-C), Debugging Techniques (LLDB, Breakpoints, Instruments), Memory Management (ARC), POP, RxSwift, RxCocoa, MVC, MVP, MVVM, VIP, Clean architecture, VIPER.
- **Data management:** User Defaults, Keychain, GCD (Grand Central Dispatch) And Operations, URL Session, App Transport Security (HTTPS), Swinject, Dependency Manager (Cocoapods, Swift Package Manager (SPM)), Core Data, SQLite, Share Data / Sandbox, Push Notifications (APNs), RESTful API Integration, OAuth.

Outras Linguagens e Tecnologias que tenho experiência:

- **Linguagens:** C, C++, Java, Python, PHP, JavaScript, C#, GO.
- **Desenvolvimento Web:** Angular, REACT, Nest.js, HTML5, CSS3.
- **Frontend:** HTML5, CSS3
- **Framework:** Tailwind CSS, Bootstrap.
- **Backend:** RESTful APIs, Node.js, Express.js.
- **Banco de dados:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
- **Controle de versionamento:** Git, GitHub, GitLab, Bitbucket.
- **Ferramentas:** Docker, Firebase, Xcode, Jenkins, Google Analytics, App Center.