Caio Madeira

1. SOBRE

Eu amo computação. Provavelmente, não há forma mais clichê de autoapresentação, mas também, não há trabalho sem amor pela coisa e é com esse pensamento que entrei na área mobile - mais específicamente iOS. Além do fato de amar a linguagem swift - por sua ótima tipagem e segurança -, não há como negar que trabalhar com um dispositivo tão poderoso e com uma infinidade de possibili dades é, para dizer o mínimo, animador.

Entretanto, não me atenho apenas a área mobile. Tenho um imenso fascínio por IoT (Internet das coisas), assim como Machine Learning e Data Science. Python e Swift são minhas principais linguagens. Ademais, não deixo isso impedir-me de aventurar em outras tecnologias. Desde desenvolvimento de jogos á segurança da informação. Estou sempre jogos á segurança da informação. Estou sempre buscando unir criatividade e inovação tecnológica. Acho que é um requisito mínimo pros dias atuais.

2. CONHECIMENTOS

- > Swift:
- Storyboard & XIB
- ViewCode
- Ciclo TDD
- Swift Package/Pods
- Objetive C
- > Design Patterns:
- > Design Patterns:
- Clean (w/ VIP)
- MVVM
- MVC
- VIPER
- Facede
- Singleton
- Concrete and Abstract

Factorys

- > Frameworks:
- SwiftUI
- CoreLocation
- WeatherKit
- UIKit
- SceneKit
- SpriteKit

Sobre

- AVFoundation
- CoreData
- > Gerais:
- Ciclo de vida na Apple Store
- Apple Design GuideLine
- Testes unitários/ A-B

de integração e de UI.

- > Web:
- Django 3
- Django API-REST
- Flask
- API REST/CRUD
- > GUI:
 - Kivy
- Tkinter
- Pillow
- > Data Science & ML:
- OpenCV
- PyTorch
- Matplot
- Sklearn
- Pandas e Numpy

Outras tecnologias

- Git/GitHub
- SQL & Postgree
- Docker
- Apache
- Unity2D e 3D
- Adobe Creative Cloud
- Blender
- Blender
- Jenkins
- Firebase
- iCloudKit
- > Metodologias:
 - Ágil
 - Scrum

- Kanban
 - OKRs
- CBL
- > UI/UX:
- > UI/UX:
- Figma
- Zeplin
- Adobe Creative Cloud
- Habilidades artísticas
- > Diversos:
 - SOLID & POO
 - TDD Mocks, Stubs, Spies
 - TDD Mocks, Stubs, Spies
 - Diagramação UML
- Algoritmos e modelos

lógicos e matemáticos

Outras linguagens

- C/C++
- JAVA
- Flutter
- Lua/Love 2D
- C# & .NET
- Ruby (puro)
- Javascript (puro)
- Javascript (puro)
- CSS, & HTML
- Stratch