

Victor Lopes Dos Santos

Salvador, Bahia • +55 71 984713025 • vlopesdev.me • victorlopes9291@gmail.com • [LinkedIn](#) • [GitHub](#) • [Medium](#)

PROFESIONÁLNÍ ZKUŠENOSTI

Horizon - Inovação e Tecnologia, Salvador, BA

Červen 2025 – momentálně

Vývojář Full Stack

- Vývoj a údržba **hybridních mobilních aplikací** s Flutter, zaměřených na **Android** a **iOS**, zajišťující konzistentní výkon a uživatelskou zkušenosť.
- Tvorba a integrace **RESTful API** pro efektivní komunikaci mezi službami a systémy.
- Vytváření **responzivních a dynamických rozhraní** s využitím animací, přechodů a **vlastních widge** pro zlepšení použitelnosti.
- Publikování aplikací na platformách Apple App Store a Google Play Store, se znalostí vývojového cyklu od návrhu po distribuci a popostartovní údržbu.
- Vývoj **webových a hybridních mobilních aplikací** s **React a Capacitor**, včetně multiplatformní konfigurace, integrace nativních pluginů (kamera, úložiště a push notifikace) a spotřeby externích API.
- Použití **nástrojů umělé inteligence** (Lovable, Cursor) pro podporu vývoje, automatizaci úloh a generování technické dokumentace.
- Implementace kompletních řešení s **Supabase**, zahrnující autentizaci, databázi PostgreSQL, úložiště, Realtime, Edge Functions, kontrolu přístupu a automatické API.
- Zkušenosti s **designem rozhraní a prototypováním** ve **Figma**, převádějící požadavky UX/UI do funkčních a vizuálně atraktivních rozvržení.

Computação Brasil, Salvador, BA

leden 2023 – Červen 2025

Vývojář Full-Stack

- Vývoj výzkumného projektu v oblasti zdraví pro rozpoznávání ran pomocí technik počítačového vidění, implementovaný v multiplatformní mobilní aplikaci (iOS a Android) s využitím Flutter a pro analýzu ran OpenCV (Python).
- Vývoj a údržba systémů pro správu a ERP pro různé obchodní segmenty (komerční a akademické) s využitím technologií, jako je ASP.NET MVC pro backend, architektura mikroslužeb a responzivní front-end s HTML, CSS a Bootstrap.
- Účastnil jsem se a vedl mobilní vývoj s Flutter. Zkušený v Dart, s integrací Firebase (Auth, Firestore, Storage, Cloud Messaging), REST API, SQLite. Zkušenosti s aplikací architektur jako MVVM a MVC. Znalost řízení stavu s Provider a ChangeNotifier.
- Publikování aplikací na platformách Apple App Store a Google Play Store, pochopení vývojového cyklu, od koncepcie po distribuci a údržbu po spuštění.
- Pracujete v agilních týmech, aplikujete metodologii Scrum pro efektivní řízení a realizaci projektů. Zkušenosti s plánováním sprintů, každodenními schůzkami a průběžnými kontrolami.
- Vývoj a implementace testů jednotek, widgetů a integrace v aplikacích Flutter pomocí nástrojů flutter_test a Mockito, aby byla zajištěna kvalita a stabilita kódu.

Technické Dovednosti

- | | | | | |
|---------------|------------|----------|---------------------------|------------|
| • Java | • Dart | • C | • OpenCV | • Vscode |
| • Spring Boot | • Flutter | • C# | • IntelliJ Idea | • Eclipse |
| • Javascript | • Firebase | • SQL | • .NET Framework. | • Figma |
| • HTML | • Supabase | • Python | • Microsoft Visual Studio | • Selenium |
| • CSS | • React | • Flask | | • JUnit |

Měkké Dovednosti

- Týmová práce
- Rychlé učení

ŠKOLSTVÍ

Analýza a vývoj systémů, IFBA

Červenec 2022 – probíhá

Středně pokročilá angličtina

Mimoškolní programy a certifikáty

- Úvod do testování softwaru - Tomorrow (UFBA)
 - Naučil jsem se základní techniky pro testování jednotek (JUnit), integrační testování (Flutter), testování uživatelského rozhraní (Selenium) a testování API (Postman).
- The Complete Spring Boot Development Bootcamp (Udemy)
 - Během kurzu jsem si upevnil znalosti o frameworku Spring Boot a jeho praktických aplikacích při vývoji softwaru. Některé z hlavních poznatků byly: MVC, REST API, dokumentace OpenAPI, testování, Spring Data JPA (SQL), Spring Security (JWT).
- Java and Spring Boot Training (Alura)
- Java se setkává se Scrum: Vývoj softwaru s Agility - Tomorrow (UFBA)
- Vývoj mobilních aplikací - Tomorrow (UFBA)