

# Victor Lopes Dos Santos

Salvador, Bahia • +55 71 984713025 • [vlopesdev.me](https://vlopesdev.me) • [victorlopes9291@gmail.com](mailto: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 zkušenost.
- Tvorba a integrace **RESTful API** pro efektivní komunikaci mezi službami a systémy.
- Vytváření **responzivních a dynamických rozhraní** s využitím animací, přechodů a **vlastních widgetů** pro zlepšení použitelnosti.
- Publikování aplikací na platformách Apple App Store a Google Play Store, se znalostí vývojového cyklu od návrhu po distribuci a popstartovní 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 koncepce po distribuci a údržbu po spuštění.
  - Pracujte v agilních týmech, aplikujte metodologii Scrum pro efektivní řízení a realizaci projektů. Zkušenosti s plánováním sprintu, 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           | • Vscod    |
| • Spring Boot | • Flutter  | • C#     | • IntelliJ Idea    | • Eclipse  |
| • Javascript  | • Firebase | • SQL    | • .NET Framework.  | • Figma    |
| • HTML        | • Supabase | • Python | • Microsoft Visual | • Selenium |
| • CSS         | • React    | • Flask  | Studio             | • 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)