

Bruno Vinicius Veronez de Jesus

后端开发工程师

巴西圣保罗州圣若泽-杜里奥普雷图 | +55 17 99130-7143 | brunoviniusrp@gmail.com
linkedin.com/in/brunoviniusrp | github.com/Brunovncs | brunoviniusrp.dev.br

个人简历

Hablla 后端开发工程师, 使用 Go 构建数据聚合管道与第三方集成, 技术栈涵盖 PostgreSQL、MongoDB、Redis 和 Firestore。毕业于巴西圣保罗州立大学 (UNESP) 计算机专业, 发表过 NLP 研究论文: 微调 BERT 模型, 在葡萄牙语修辞语步识别任务上取得已知最佳结果 (F1 0.94)。

工作经历

Hablla 远程 (巴西)
后端开发工程师 2026 年 1 月 – 至今

- 使用 Go 开发和维护报表系统与数据聚合管道, 运行于 Google Cloud 上的 PostgreSQL/AlloyDB、MongoDB、Redis 及 Firestore 等多层持久化架构
- 负责与 Meta 生态系统 (WhatsApp Cloud API、Facebook、Instagram) 的集成, 包括 OAuth 授权流程以及消息模板系统与版本管理
- 设计并实现面向客户指标的 REST API, 通过调优 Go 并发处理保证聚合数据在高负载下的正确性

Hablla 远程 (巴西)
实习生 (技术支持与前端开发) 2024 年 10 月 – 2025 年 12 月

- 使用 React、TypeScript、Redux 和 Redux Saga 为对话式 CRM 平台构建流程编辑器组件
- 将多个第三方 API 集成到平台的自动化流程中, 并参与自主 AI 智能体界面的规划与实现
- 入职前三个月在技术支持团队工作, 处理客户问题, 全面掌握平台的流程、API 及第三方集成
- 定期参加客户会议, 在客户与开发团队之间沟通业务规则; 2026 年 1 月晋升为后端开发工程师

UNESP 并行与分布式系统研究组 (GSPD) 巴西圣若泽-杜里奥普雷图
科研助理 (CNPq 奖学金) 2022 年 1 月 – 2023 年 12 月

- 主导 iSPD (并行与分布式系统仿真器) 图形界面基于 C++ 和 Qt 的重新设计与实现
- 研究成果发表于 ERAD-SP 2023, 重点为事件处理与海量仿真性能指标的高效可视化

教育背景

巴西圣保罗州立大学 (UNESP) 巴西
计算机科学学士 2021 年 1 月 – 2025 年 12 月

发表论文

- 《基于深度学习的修辞语步识别》, STIL 2025, 巴西计算机学会 (SBC). DOI: 10.5753/stil.2025.37824
通过保留语义的数据增强管道将 52 篇标注摘要扩充为 1,409 个样本, 微调 BERTimbau 蒸馏版本, F1 达 0.94、准确率 93.97% (此前基线为 72%), 为葡萄牙语该任务的已知最佳结果
- 《面向 Exascale 系统仿真的图形界面》, ERAD-SP 2023. DOI: 10.5753/eradsp.2023.231910

项目经历

- Swales 科学写作助手 (swales.com.br): 基于 BERT (ONNX) 的 Web 应用, 为学生提供科学摘要修辞结构的实时反馈; React、TypeScript
- Speech2Text: 基于 OpenAI Whisper 的桌面转写应用, 支持运行时动态切换模型; Python、PySide6, 后台线程保证界面响应

专业技能

编程语言: Go、TypeScript、JavaScript、Python、C、C++、Java、SQL

后端与数据: PostgreSQL、AlloyDB、MongoDB、Redis、Firestore、REST API、OAuth 2.0、Google Cloud

前端: React、Redux、Redux Saga、Next.js、Vite、Tailwind CSS

机器学习与 NLP: PyTorch、TensorFlow、Hugging Face Transformers、BERT、ONNX

语言能力

葡萄牙语 (母语)、英语 (熟练)