

Lucas Bracher

Engenheiro de Software, Solucionador de Problemas

Celular
Email

+55 (32) 99130-3112
lucasbracher@gmail.com

Github
LinkedIn

<https://github.com/lucasbracher/>
<https://www.linkedin.com/in/lucasbracher/>

Perfil Pessoal

Mais de 15 anos de experiência em desenvolvimento de software e resolução de problemas. Engenheiro de Computação pela Unicamp, uma das top 20% melhores universidades segundo o Higher Education Times. Experiência comprovada em grandes empresas e projetos internacionais na Bélgica, Itália e Estados Unidos, incluindo desenvolvimento de soluções escaláveis, processamento de dados e inteligência artificial. Fluente em inglês, português e italiano, com amplo conhecimento de tecnologias de ponta.

Habilidades

Avançado: Delphi, Django, Django REST Framework, Docker, git, Linux, MySQL, PostgreSQL, Python.
Intermediário: AWS (Lambda, Rekognition, SageMaker, API Gateway, S3, RDS), Airflow, Azure (Functions, Machine Learning), C, C++, C#, CSS, EDA, ETL, ElasticSearch, FastAPI, Flask, GCP (Functions, Run), HTML, JavaScript, Lex, LLMs (AzureAI, OpenAI), MacOS, NodeJS, Numpy, OpenCV, PHP, PLY, Pandas, PostGIS, Redis, Scrapy, VBA, Vue.js, Yacc, embedded (LPC2148).
Iniciante: Celery, Clojure, Dash, Golang, Jenkins, MongoDB, PySpark, pytest, RabbitMQ, React, Selenium.

Idiomas

Fluente - Inglês, Italiano, Português

Avançado - Francês

Iniciante - Alemão

Educação

2001-2008 Engenharia da Computação - Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Brasil - Link de Verificação
1995-1997 Assistente Técnico em Processamento de Dados - CTU, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil

Histórico Profissional

Mar 2025 - Crypto ISAC LLC, Miami, USA
Hoje Engenheiro de Software Sênior

Conquistas: desenvolvimento e manutenção de projetos para o gerenciamento de dados de membros e parceiros, incluindo cyber ameaças contra crypto exchanges e crypto startups.

Tecnologias: Django, Azure, Celery, STIX/TAXII

Ago 2024 - ProFUSION, Campinas, Brasil
Fev 2025 Engenheiro de Software Sênior

Conquistas: desenvolvimento e manutenção de projetos para a Linux Foundation e Pfizer.
Tecnologias: Django, AWS Lambda, AWS Sagemaker, React.

Nov 2023 - Ago 2024	Cogni2, São Paulo, Brasil <i>Engenheiro de Software / Desenvolvedor Backend Python + LLM</i>
Conquistas: implementação de uma single source of truth de baixa latência para um sistema de serviços usando IA; aumento da agilidade de prompts usando um mecanismo de regras; redução da latência usando chamadas assíncronas.	
	Tecnologias: Django, OpenAI, Azure.
Mai 2022 - Nov 2022	Medsec LLC, Miami, FL <i>Desenvolvimento Full Stack em Python</i>
	Conquistas: Implementação de um sistema de parsing de PDFs de baixa latência usando regras para extrair dados de equipamentos médicos, além de manutenção geral de software.
	Tecnologias: Django, DRF (Django REST Framework), Javascript, Bootstrap, Elasticsearch.
Mar 2022 - Mai 2022	Ovizio Image Systems NV/SA, Bruxelas, Bélgica <i>Desenvolvedor Full Stack Python (contrato temporário)</i>
	Conquistas: Manutenção geral dos sistemas de frontend e geração de PDFs.
	Tecnologias: Django, Dash, pdflatex e outras ferramentas Python.
Out 2021 - Fev 2022	eRowz NV/SA, Enghien, Bélgica <i>Desenvolvedor Full Stack (contrato temporário)</i>
	Conquistas: Implementação de um sistema de reconhecimento de entidades nomeadas para facilitar a extração de dados de produtos a serem indexados.
	Tecnologias: Linux, Python, Django, Flask, Scrapy, JavaScript, Vue.js, Docker, PostgreSQL, MySQL, OpenCV, MongoDB, Scrapy.
Jan 2020 - Set 2021	Space Applications NV/SA, Região de Bruxelas, Bélgica <i>Software</i>
	Conquistas: Melhorias no sistema de comunicação do Celery com PostgreSQL e RabbitMQ, além da manutenção geral da suíte ASB.
	Tecnologias: Linux, Python, Django, JavaScript, Vue.js, Docker, PostgreSQL, RabbitMQ, Celery, Sphinx, LaTeX.
Dez 2019	AB InBev, Leuven, Bélgica <i>Consultoria Freelancer / Desenvolvimento em VBA</i>
	Conquistas: Melhoria do sistema de verificação de qualidade de vasilhames nas linhas de latas, garrafas e barris para todas as bebidas distribuídas na Bélgica e na Alemanha.
	Tecnologias: VBA, Excel Avançado.
Ago 2013 - Set 2019	Bracher Systems (negócio próprio), Juiz de Fora, Brasil <i>Engenheiro de Software / Desenvolvedor</i>
	Conquistas: Conhecimento em diversas plataformas, entrega de projetos para clientes.
	Tecnologias: Bash Script, Python, PHP, MySQL, Node.js, Javascript, JQuery, CSS, HTML.
Abr 2012 - Jul 2013	Nubilaria Srl, Novara, Itália <i>Software</i>
	Conquistas: Implementação de busca automática e carregamento de dados bancários de agências em países onde essas informações são atualizadas online.
	Tecnologias: Bash Script, Python, PHP, MySQL Cluster.

Mar 2009 - Toptec Ltda., Americana, Brasil

Nov 2011 *Engenheiro de Software / Desenvolvedor*

Conquistas: Criação de 6 empregos diretos e aproximadamente 50 indiretos; especificação, desenvolvimento e testes de uma suíte GIS completa destinada à coleta de dados de redes elétricas; orçamento estimado: BRL 3 milhões (aprox. US\$ 1,2 milhão no valor atual).

Tecnologias: C#, PostgreSQL com PostGIS, Delphi, SQLite, .NET Compact 2.0, .NET 3.0.