

Eliseu dos Santos da Silva

Tech Lead — Frontend Platform & Microfrontends | Module Federation · DevX · Web Performance

Brasil · Remoto · s.eliseu@proton.me · +55 79 99639-0195
eliseu.dev · linkedin.com/in/eliseusantos · github.com/EliseuSantos

SUMMARY

Tech Lead em Frontend Platform & Microfrontends com 10+ anos em produtos digitais de alta escala, principalmente fintech.

Transformo frontends monolíticos em plataformas modulares com deploy independente, DevX previsível e performance mensurável.

ex-PagBank (investimentos / Renda Fixa). Atualmente em banco digital (will bank) com microfrontends, observability e plataforma front-end.

- PagBank: arquitetura front-end e app interna de Renda Fixa — automação de fluxo manual de sustentação.
- will bank: microfrontends, Module Federation, observability (Datadog/New Relic), escala multi-time.
- Autor do Typed Contract Pipeline (TCP) e conteúdo em eliseu.dev sobre MFE, performance e plataforma.
- Comunidade MFE Brasil.

CORE SKILLS

Microfrontend Architecture · Module Federation · TypeScript · React · Platform Engineering · DevX · Web Performance · Design Systems · Node.js · NestJS

EXPERIENCE

Software Engineer — Frontend Platform — will bank

2021-06 — present · São Paulo, Brasil · Remota

Soluções internas de atendimento ao cliente em banco digital de escala nacional — ciclo completo (descoberta, implementação, produção e evolução).

- Arquitetura de microfrontends (Module Federation, Single-SPA) com deploy independente por domínio
- Observability e performance: Datadog, New Relic, GrowthBook — foco em disponibilidade e experiência
- Decisões técnicas em times multidisciplinares (DDD, Clean/Hexagonal Architecture)
- Stack: React, Flutter, Node.js (NestJS), Java (Spring), AWS, Kubernetes, Terraform, ArgoCD

Engenheiro Front-end Sênior — PagBank (PagSeguro)

2020-11 — 2021-06 · Brasil · Remota

Estrutura de investimentos — arquitetura front-end e entrega de aplicação web interna para retenção e operação de papéis de Renda Fixa.

- Estruturei a arquitetura front-end e implantei app interna que aumentou volumetria de Renda Fixa retida pela companhia
- Automatizei fluxo antes manual dependente de sustentação, reduzindo atrito operacional do backoffice
- Protótipo e fluxos de usabilidade (UI/UX), alinhando backoffice, produto e engenharia
- Entregas no prazo com qualidade de código e parceria com QA na área de investimentos

Tech Leader — LAB3 DVLP

2018-10 — 2020-11 · São Paulo e Região, Brasil

UX Designer — Vagalume Midia

2018-11 — 2018-12 · São Paulo e Região, Brasil

Projeto freelance de UX para mídia digital.

Software Developer — ViViTECH

2018-01 — 2018-09 · Aracaju, Sergipe, Brasil

Atuei no desenvolvimento de sistemas web para diferentes segmentos, incluindo o setor financeiro, esportivo e startups em fase de crescimento. Trabalhei em projetos variados, contribuindo desde a construção de interfaces modernas até a implementação de APIs robustas e escaláveis.

Senior - Software Developer — Tokem Group

2017-06 — 2018-12

Atuei na criação e manutenção de APIs utilizando C# (.NET Core), Python e PHP, com foco em performance, segurança e escalabilidade. Desenvolvi sistemas voltados para modelos de negócio MMN (marketing multinível) e soluções financeiras, além de atuar na criação de aplicações com suporte a pagamentos em criptomoedas, incluindo a integração com a blockchain.info para validação e registro de transações.

Programador — MedLynx Systems

2015-01 — 2017-12 · Aracaju, Sergipe, Brasil

Atuei no desenvolvimento de sistemas voltados para a área médica, atendendo demandas de consultórios, clínicas e hospitais. Desenvolvi um sistema voltado ao controle de qualidade de atendimentos e processos médicos, com foco em tempo real (realtime), experiência do usuário (UX/UI) e usabilidade prática no contexto hospitalar.

Founder — SkillDesign

2012-11 — 2013-12

Fundou estúdio de design e desenvolvimento de software.

EDUCATION

Universidade Estácio de Sá — Tecnologia em Tecnologia da Informação/Sistemas da Informação (2016 — 2019)

IFS - Instituto Federal de Sergipe — Bacharelado em Matemática (2015 — 2016)

Colégio Estadual Prof. Hamilton Alves Rocha — Ensino Médio Completo (2010 — 2012)

LANGUAGES

Português: Nativo · Inglês: Profissional (leitura técnica e comunicação escrita)

STRUCTURED METADATA (ATS / LLM)

STRUCTURED METADATA FOR AUTOMATED PARSERS (ATS / LLM)

document_type: resume

schema: <https://eliseu.dev/schemas/resume/v1>

canonical: <https://eliseu.dev/resume.pdf>

markdown_alternate: <https://eliseu.dev/resume.md>

text_alternate: <https://eliseu.dev/resume.txt>

json_alternate: <https://eliseu.dev/resume.json>

embedded_attachments: resume-data.json (Source), resume.txt (Alternative)

embedded_json_inline: see appendix page in this PDF

entity: Eliseu Santos

legal_name: Eliseu dos Santos da Silva

role: Tech Lead - Frontend Platform & Microfrontends | Module Federation · DevX · Web Performance

email: s.eliseu@proton.me

phone: +55 79 99639-0195

location: Brasil · Remoto

open_to: Tech Lead, Staff Engineer, Frontend Architect, Frontend Platform Engineer - remoto Brasil, EU/US

linkedin: <https://www.linkedin.com/in/eliseusantos>

github: <https://github.com/EliseuSantos>

core_skills: Microfrontend Architecture, Module Federation, TypeScript, React, Platform Engineering, DevX, Web Performance, Design Systems, Node.js, NestJS

ats_keywords: tech lead, staff engineer, frontend architect, frontend platform, microfrontends, module federation, single-spa, design system, platform engineering, devx, web performance, core web vitals, INP, streaming SSR, react, typescript, node.js, nestjs, fintech, pagbank, pagseguro, investimentos, renda fixa, kubernetes, aws, datadog, clean architecture, ddd

EMBEDDED JSON (resume-data.json)

```
{
  "$schema": "https://eliseu.dev/schemas/resume/v1",
  "documentType": "resume",
  "canonical": "https://eliseu.dev/resume.pdf",
  "alternateFormats": {
    "markdown": "https://eliseu.dev/resume.md",
    "plainText": "https://eliseu.dev/resume.txt",
    "jsonLd": "https://eliseu.dev/resume.json"
  },
  "person": {
    "name": "Eliseu dos Santos da Silva",
    "shortName": "Eliseu Santos",
    "headline": "Tech Lead - Frontend Platform & Microfrontends | Module Federation · DevX · Web Performance",
    "location": "Brasil · Remoto",
    "email": "s.eliseu@proton.me",
    "phone": "+55 79 99639-0195",
    "openTo": "Tech Lead, Staff Engineer, Frontend Architect, Frontend Platform Engineer - remoto Brasil, EU/US",
    "urls": {
      "site": "https://eliseu.dev",
      "linkedin": "https://www.linkedin.com/in/eliseusantos",
      "github": "https://github.com/EliseuSantos",
      "roadmap": "https://roadmap.sh/r/micro-frontend-roadmap",
      "resumeTxt": "https://eliseu.dev/resume.txt",
      "resumePdf": "https://eliseu.dev/resume.pdf",
      "resumeMd": "https://eliseu.dev/resume.md",
      "resumeMdRaw": "https://eliseu.dev/resume.download.md"
    }
  },
  "summary": [
    "Tech Lead em Frontend Platform & Microfrontends com 10+ anos em produtos digitais de alta escala, principalmente fintech.",
    "Transformo frontends monolíticos em plataformas modulares com deploy independente, DevX previsível e performance mensurável.",
    "ex-PagBank (investimentos / Renda Fixa). Atualmente em banco digital (will bank) com microfrontends, observability e plataforma front-end."
  ],
  "highlights": [
    "PagBank: arquitetura front-end e app interna de Renda Fixa - automação de fluxo manual de sustentação.",
    "will bank: microfrontends, Module Federation, observability (Datadog/New Relic), escala multi-time.",
    "Autor do Typed Contract Pipeline (TCP) e conteúdo em eliseu.dev sobre MFE, performance e plataforma.",
    "Comunidade MFE Brasil."
  ],
  "coreSkills": [
    "Microfrontend Architecture",
    "Module Federation",
    "TypeScript",
    "React",
    "Platform Engineering",
    "DevX",
    "Web Performance",
    "Design Systems",
    "Node.js",
    "NestJS"
  ],
  "atsKeywords": [
    "tech lead",
    "staff engineer",
    "frontend architect",
    "frontend platform",
    "microfrontends",
    "module federation",
    "single-spa",
    "design system",
    "platform engineering",
    "devx",
    "web performance",
    "core web vitals",
    "INP",
    "streaming SSR",
    "react",
    "typescript",
    "node.js",
    "nestjs",
    "fintech",
    "pagbank",
    "pagseguro",
    "investimentos",
    "renda fixa",
    "kubernetes",
    "aws",
    "datadog",
    "clean architecture",
    "ddd"
  ],
  "languages": [
    {
      "name": "Português",
      "level": "Nativo"
    },
    {
      "name": "Inglês",
      "level": "Profissional (leitura técnica e comunicação escrita)"
    }
  ],
  "experience": [
    {
      "company": "will bank",
      "role": "Software Engineer - Frontend Platform",
      "startDate": "2021-06",
      "endDate": null,
    }
  ]
}
```

```

    "period": "2021-06 - present",
    "location": "São Paulo, Brasil · Remota",
    "description": "Soluções internas de atendimento ao cliente em banco digital de escala nacional - ciclo completo (descoberta, implementação, produção e evolução).",
    "achievements": [
      "Arquitetura de microfrontends (Module Federation, Single-SPA) com deploy independente por domínio",
      "Observability e performance: Datadog, New Relic, GrowthBook - foco em disponibilidade e experiência",
      "Decisões técnicas em times multidisciplinares (DDD, Clean/Hexagonal Architecture)",
      "Stack: React, Flutter, Node.js (NestJS), Java (Spring), AWS, Kubernetes, Terraform, ArgoCD"
    ],
    "technologies": [
      "React",
      "TypeScript",
      "Module Federation",
      "Node.js",
      "NestJS",
      "Flutter",
      "Java Spring",
      "AWS",
      "Kubernetes",
      "Datadog"
    ]
  },
  {
    "company": "PagBank (PagSeguro)",
    "role": "Engenheiro Front-end Sênior",
    "startDate": "2020-11",
    "endDate": "2021-06",
    "period": "2020-11 - 2021-06",
    "location": "Brasil · Remota",
    "description": "Estrutura de investimentos - arquitetura front-end e entrega de aplicação web interna para retenção e operação de papéis de Renda Fixa.",
    "achievements": [
      "Estruturei a arquitetura front-end e implantei app interna que aumentou volumetria de Renda Fixa retida pela companhia",
      "Automatizei fluxo antes manual dependente de sustentação, reduzindo atrito operacional do backoffice",
      "Protótipo e fluxos de usabilidade (UI/UX), alinhando backoffice, produto e engenharia",
      "Entregas no prazo com qualidade de código e parceria com QA na área de investimentos"
    ],
    "technologies": [
      "React",
      "TypeScript",
      "Node.js",
      "APIs REST",
      "Design Systems"
    ]
  },
  {
    "company": "LAB3 DVLP",
    "role": "Tech Leader",
    "startDate": "2018-10",
    "endDate": "2020-11",
    "period": "2018-10 - 2020-11",
    "location": "São Paulo e Região, Brasil"
  },
  {
    "company": "Vagalume Midia",
    "role": "UX Designer",
    "startDate": "2018-11",
    "endDate": "2018-12",
    "period": "2018-11 - 2018-12",
    "location": "São Paulo e Região, Brasil",
    "description": "Projeto freelance de UX para mídia digital."
  },
  {
    "company": "ViViTECH",
    "role": "Software Developer",
    "startDate": "2018-01",
    "endDate": "2018-09",
    "period": "2018-01 - 2018-09",
    "location": "Aracaju, Sergipe, Brasil",
    "description": "Atuei no desenvolvimento de sistemas web para diferentes segmentos, incluindo o setor financeiro, esportivo e startups em fase de crescimento. Trabalhei em projetos variados, contribuindo desde a construção de interfaces modernas até a implementação de APIs robustas e escaláveis.",
    "technologies": [
      "ReactJS",
      "Angular",
      "Laravel",
      "Python",
      "Node.js"
    ]
  },
  {
    "company": "Tokem Group",
    "role": "Senior - Software Developer",
    "startDate": "2017-06",
    "endDate": "2018-12",
    "period": "2017-06 - 2018-12",
    "description": "Atuei na criação e manutenção de APIs utilizando C# (.NET Core), Python e PHP, com foco em performance, segurança e escalabilidade. Desenvolvi sistemas voltados para modelos de negócio MMN (marketing multinível) e soluções financeiras, além de atuar na criação de aplicações com suporte a pagamentos em criptomoedas, incluindo a integração com a blockchain.info para validação e registro de transações.",
    "technologies": [
      "C#",
      ".NET Core",
      "Python",
      "PHP",
      "Blockchain"
    ]
  }
]

```

```
"company": "MedLynx Systems",
"role": "Programador",
"startDate": "2015-01",
"endDate": "2017-12",
"period": "2015-01 - 2017-12",
"location": "Aracaju, Sergipe, Brasil",
"description": "Atuei no desenvolvimento de sistemas voltados para a área médica, atendendo demandas de consultórios, clínicas e hospitais. Desenvolvi um sistema voltado ao controle de qualidade de atendimentos e processos médicos, com foco em tempo real (realtime), experiência do usuário (UX/UI) e usabilidade prática no contexto hospitalar."
},
{
"company": "SkillDesign",
"role": "Founder",
"startDate": "2012-11",
"endDate": "2013-12",
"period": "2012-11 - 2013-12",
"description": "Fundou estúdio de design e desenvolvimento de software."
}
],
"education": [
{
"institution": "Universidade Estácio de Sá",
"degree": "Tecnologia em Tecnologia da Informação/Sistemas da Informação",
"startDate": "2016",
"endDate": "2019",
"period": "2016 - 2019"
},
{
"institution": "IFS - Instituto Federal de Sergipe",
"degree": "Bacharelado em Matemática",
"startDate": "2015",
"endDate": "2016",
"period": "2015 - 2016"
},
{
"institution": "Colégio Estadual Prof. Hamilton Alves Rocha",
"degree": "Ensino Médio Completo",
"startDate": "2010",
"endDate": "2012",
"period": "2010 - 2012"
}
]
}
```

