

Tarcísio Girolardo

Engenheiro de Software Senior

Experiência

- Janeiro 2024 – **Bosch**, *Engenheiro de Software Senior*, Campinas, Brasil - Remoto.
- Trabalhando como Engenheiro de Software Sênior utilizando React e Javascript vanilla para o frontend, Java e Spring para o backend, Selenium, Cypress e Playwright para testes
 - Desenvolvendo novas funcionalidades relacionadas as demandas dos usuários
 - Refatorando o código legado tanto Javascript vanilla no frontend e Java e Spring boot no backend
 - Escrevendo testes de integração (E2E) usando Selenium, Cypress e Playwright
 - Utilizando Jenkins para CI/CD
- Julho 2022 – **Spocket**, *Engenheiro Frontend*, Canadá - Remoto.
- Janeiro 2024
- Estive na posição de Engenheiro Frontend utilizando React e seu ecossistema (CRA, Next.js, Vite, usando ES6+, React Hooks, React Query, Redux, Context API, Jest, RTL e o design system proprietário da empresa)
 - Desenvolvi novas funcionalidades seguindo os padrões de código da empresa e as melhores práticas.
 - Refatorei componentes antigos para ES6+ (de componentes de classe para componentes funcionais)
 - Desenvolvi novos testes unitários e melhorei a porcentagem de cobertura de testes
 - Criei um guia para construir testes unitários com boas práticas para ajudar a equipe
 - Implementei um novo pipeline de CI/CD usando Github Actions, AWS S3 e Cloudfront
 - Ativamente envolvido com o desenvolvimento de um app utilizando Django e React (parte do boilerplate e design system)
 - Trabalhei em um projeto concomitante utilizando Next.js numa aplicação desenvolvida para nossos fornecedores
 - Vivência em desenvolvimento ágil, iterado através do SCRUM a partir do quadro usando Zenhub, Jira e Monday para gerenciamento
- Abril 2021 – **Dasa**, *Engenheiro de Software*, São Paulo - Remoto.
- Julho 2022
- Trabalhei como Engenheiro de Software focado no frontend com React (usando ES6+, React Hooks, Context API, React Testing Library e Ant Design)
 - Desenvolvi novas funcionalidades e corriji bugs iterados através do SCRUM a partir do quadro usando Jira
 - Refatorei componentes antigos para ES6+ (de componentes de classe para componentes funcionais), melhorando a DX do nosso design system
 - Criamos um padrão de código seguindo as boas práticas do ECMAScript
 - Criei novos testes unitários e melhorei a cobertura de testes do código e atingimos mais de 80% de cobertura
 - Fiz melhorias no pipeline de CI/CD usando Jenkins, reduzindo problemas e tempo de processamento (redução de 30%)

- Agosto 2020 – **Softwrap**, *Engenheiro Full Stack*, São Paulo - Remoto.
- Abril 2021
- Trabalhei com React e React Native, Express, Node.js, styled-components, TailwindCSS, Firebase e Docker
 - Referente ao React Native sempre estivemos utilizando em conjunto Expo, React Native Paper e Firebase
 - Fui responsável por coordenar uma equipe específica para o desenvolvimento de um aplicativo híbrido usando React Native e Firebase para vales-refeição
 - Trabalhei num aplicativo para profissionais da saúde utilizando React Native e Firebase
 - Liderei uma equipe de 3 desenvolvedores
 - Criei um aplicativo React Native pixel perfect para a o auxílio da prestação de contas em empresas e escritórios de contabilidade
 - Estive na posição de mentor de outros engenheiros menos experientes
- Fevereiro 2020 – Junho 2020
- SmartEnvios**, *Engenheiro Full Stack*, Ribeirão Preto.
- Trabalhei como Engenheiro Full Stack com React, Gatsby, TailwindCSS, Node.js, PostgreSQL, MongoDB e Docker
 - Criei o site da empresa usando Gatsby e TailwindCSS
 - Desenvolvi crawlers usando Node.js, Puppeteer e Cheerio para web scraping.
 - Deploy utilizando LightSail, fazendo upload dos dados para o S3, utilizando PostgreSQL como banco de dados
 - O monitoramento foi feito usando PM2
- Janeiro 2018
- USP**, *Estagiário*, Ribeirão Preto.
- Janeiro 2020
- Estagiário
- Janeiro 2015
- HCRP**, *Estagiário*, Ribeirão Preto.
- Dezembro 2015
- Estagiário em desenvolvimento de sistemas
- Janeiro 2014
- FMRP/USP**, *Iniciação científica*, Ribeirão Preto.
- Janeiro 2015
- Iniciação científica em bioinformática
- Junho 2013 – Dezembro 2013
- FEA-RP/USP**, *Estagiário de desenvolvimento*, Ribeirão Preto.
- Estagiário de desenvolvimento de sistemas

Educação

- 2012 – 2020
- Bacharelado em Informática Biomédica**, *Universidade de São Paulo*, Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil.
- Durante o meu Bacharelado em Informática Biomédica, fiz iniciação científica em bioinformática
 - Adquiri experiência em análise de dados usando R, mais especificamente ggplot2, tidyr, dplyr, pacotes do bioconductor (como limma e GEOQuery), e a criação de dashboards usando Shiny
 - Também cursei disciplinas como Algoritmos e Estruturas de Dados, Programação Orientada a Objetos, Bancos de Dados e SQL, Aprendizado de Máquina, Sistemas Operacionais e Sistemas Distribuídos
 - Aprendi o básico de C, C++, Java e R