

# Roberto M. L. Costa

## Full Stack Web Developer

---

### Roberto Costa

São Paulo, Brazil

Portfólio: <https://betocostadev.github.io/>

+55 (11) 98211-2009

[robertomarx@gmail.com](mailto:robertomarx@gmail.com)

Github: <https://github.com/betocostadev>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/robertomcosta/>

---

---

### Sobre

Com uma paixão pela área de tecnologia e programação, em 2017 decidi me tornar um desenvolvedor de software. Hoje, desenvolvo aplicações, compreendo algoritmos, estruturas de dados e melhores práticas de código. Utilizo JavaScript ES6 + e TypeScript, e trabalho com Vue.js (Vue 2 e Vue 3) e Quasar.js em comunicação com uma API REST. No meu tempo livre estudo e desenvolvo projetos utilizando React, Redux,, React Native, Git, MongoDB, REST, GraphQL, Node e Express.

---

---

### Habilidades

Full Stack Web / Software development: HTML, CSS, JavaScript, ES6 +, TypeScript, Vue, Quasar, React, Redux, React Native, Node, GraphQL, REST, e Testes (Jest).

- Experiencia em arquiteturas de sistemas, soluções e trade-offs;
- Experiencia em algoritmos, estruturas de dados, performance e escalabilidade;
- Habilidade de adaptação em ambientes diversos e capacidade de aprender novas tecnologias conforme necessário;
- Frameworks: Vue, React, React Native, Apollo, Mongoose, e Express.js;
- Bancos de Dados NoSQL: MongoDB e Firestore;
- Responsive Design, UI, e UX.

Outros:

- Version Control: Git, Github Flow;
- Website performance: DOM manipulation, image techniques, etc;
- Design: Figma, Gimp, Inkscape, Blender, Photoshop;
- WSL e Linux.

Soft Skills:

Criatividade na resolução de problemas, foco no trabalho em time, gerenciamento de tempo, boa comunicação, autonomia, autodidata.

---

## Experiência

---

### **Desenvolvedor Front-end (Analista Senior)/ Take 5 Comunicação Corporativa**

Jan 2020 - atual

Iniciei como desenvolvedor Frontend com os frameworks Vue.js e Quasar.js. Desenvolvimento do LMS da empresa e comunicação com o backend (REST - Python com Django).

Achievements: Logo que iniciei criei um aplicativo em Node.js que ajudou o time a ganhar tempo ao gerar imagens e favicons para os clientes com base em apenas duas imagens.

Utilizei Javascript Vanilla para criar uma solução de vídeo com WebRTC e depois transferei para o Vue.js para implementar a solução dentro do LMS da empresa. Também implementei o software Jitsi (open source) dentro da plataforma para aulas online, além de diversas melhorias do sistema.

Líder no desenvolvimento de uma nova aplicação LMS (game like) para um cliente, onde tive autonomia para escolher e definir a melhor tecnologia a ser utilizada.

### **Trader / Autônomo**

Jan 2016 - Dec 2017, São Paulo

Trabalhei como trader de ações e opções compreendendo o mercado e em busca de boas decisões de negócios. Iniciei com o mercado de ações e opções e depois decidi compreender as moedas digitais, então atuei como trader com Bitcoin e Litecoin.

### **Vendedor de Hardware / Autônomo**

Jan 2013 - Dec 2015, São Paulo

Com base em meus conhecimentos em Hardware e Tecnologia e o aprendizado que obtive na IBM, fiz a consultoria e venda de produtos de informática, hardware para montagem de computadores com foco em desempenho e boa relação custo x benefício. Vendas feitas através da internet (Mercado Livre).

### **Sales Specialist / IBM**

Feb 2009 - Jun 2011, São Paulo

Design e venda de soluções de tecnologia, servidores (System X), storage, manutenção e software. Processo end-to-end, desde o atendimento (pessoal, online e por telefone de clientes nacionais e internacionais) até a implementação da solução no cliente.

### **Sales Support / IBM**

Sep 2007 - Feb 2009, São Paulo

Dei suporte à vendedores e clientes da IBM através da elaboração de propostas, verificação de documentos, estoque, disponibilidade de entrega (logística). Processos pré-venda e pós-venda.

---

## Educação

---

### React Developer / Udacity Nanodegree

2022, Online

Curso Nanodegree focado em desenvolvimento utilizando React. O curso tem a maior parte do material utilizando React com "class-based" components e Redux com MapStateToProps e MapDispatchToProps. Para o projeto final utilizei os recursos mais novos como React Router V6, React "functional components" e Hooks.

### Full-Stack Developer / University of Helsinki

2021, Online

Curso online da universidade de Helsinki com todo o processo de desenvolvimento Full-stack abordando o desenvolvimento e a comunicação de aplicações e sites através do front-end, back-end e banco de dados.

Prática no desenvolvimento com Node.js e Express.js, comunicação REST e GraphQL (Apollo), bancos de dados NoSQL (MongoDB), front-end com React, React Native, introdução ao TypeScript com Node e React, e testes de integração e unitários.

### Front-End Web Developer / Udacity Nanodegree

2018, Online

Nanodegree focado na obtenção de habilidades em design responsivo, performance de websites, linguagens de programação HTML, CSS, Javascript e frameworks Bootstrap, jQuery e utilização de Git.

### Gestão Financeira / Universidade Anhembi Morumbi

2016, São Paulo

Processos financeiros e contábeis nacionais, investimentos, mercados de ações, opções e mercado futuro.

---

## Cursos

---

Harvard's CS50x (Edx) - Cursando

The Complete React Developer in 2020 with Redux, Hooks, and GraphQL (Udemy) - 2019

The Complete Node.js Course (Udemy) - 2019

Become a Front-End Web Developer (LinkedIn) - 2019

Learning Linux Command Line (LinkedIn) - 2019

Learning MongoDB (LinkedIn) - 2019

Agile Foundations (LinkedIn) - 2019

Figma for UX Design (LinkedIn) - 2019

SASS Essential Training (LinkedIn) - 2019

UX Foundations: Accessibility (LinkedIn) - 2019

User Experience for Web Designers (LinkedIn) - 2019

JavaScript Fundamentals (Microsoft MVA) - 2018

Create HTML5 Apps with jQuery Jump Start (Microsoft MVA) - 2018

HTML5 & CSS3 Fundamentals: Development for Absolute Beginners (Microsoft MVA) - 2018  
Introduction to Logic and Computational Thinking (Microsoft MVA) – 2018  
Responsive Websites with Bootstrap 3 (Pluralsight) - 2018  
Design to Development (Pluralsight) - 2018  
HTML5 Fundamentals (Pluralsight) - 2018  
An Introduction to Design (Pluralsight) - 2018  
Learning Software Development (Microsoft MVA) - 2017  
Software Development Fundamentals (Microsoft MVA) – 2017  
Learn How to Learn (Coursera) - 2017  
Business Management Fundamentals (USP – VEDUCA) – 2016  
Design Thinking (Laureate International) – 2015  
Time Management (Laureate International) – 2015  
Distance Education (Laureate International) – 2015  
Personal Finances and Stocks (BM&FBovespa – Veduca) - 2015  
Macromedia Web Design Studio MX (Senac) - 2005

---

**Idiomas**

---

Português – Nativo  
Inglês - Avançado