



# Amilson Fontes

Full Stack Developer

Software Developer since 2010

✉ amilson.mfontes@gmail.com

☎ +55 17 99616-3676

📍 Elisiário, São Paulo, Brazil

## EDUCATION

### Computer Scientist

UNIP - Universidade Paulista

01/2010 – 01/2015

São Paulo

## WORK EXPERIENCE

### Senior Frontend Engineer

Savecash

09/2022 - Present

Cashback Platform

São Paulo

### Senior Frontend Engineer

Feracode BR

03/2022 - 09/2022

Software Management

São Paulo

### Tech Lead & Principal Frontend Engineer

Monkey Exchange

05/2019 - 09/2021

Supply Chain Finance

São Paulo

### Software Engineer

Icolibra LTDA

01/2010 - 05/2019

Public health administration with water measurement system

São Paulo

## SKILLS

Angular in advanced level

Great experience with React

High experience with Nodejs

High experience with AWS SDK and related

Java and Android at an intermediate level

MySQL, PostgreSQL, Mongo and Oracle

Redis and RabbitMQ

RESTFULL APIs

Microservices

AWS S3, CloudFront, Lambda, Route 53 and related

## PERSONAL PROJECTS

Platom (12/2019 – Present)

– A Document manager platform

## LANGUAGES

English

Intermediate level

## Resume

Hey there, I'm a Software Developer!

I've been working as Software Developer since 2010. Great experience on frontend applications as well as backend applications. Both using javascript frameworks based. I'm always looking for a more organic development process and great communication between the team.

I've worked with different kinds of projects and companies, such as in public health administration with a water measurement system, business enterprises and currently I'm a principal frontend engineer in a supply chain finance platform here in Brazil.

These are some of the skills that I've acquired:

- Angular in advanced level;
- Great experience with React;
- Experience with micro frontend approach;
- High experience with Nodejs applications with microservices approach;
- Good eye for design;
- High experience with AWS SDK and related services;
- Java and Android at an intermediate level;
- MySQL, PostgreSQL, Mongo and Oracle;
- Redis, RabbitMQ;
- Management and deploy of the system in AWS;
- RESTFULL APIs;
- Good communication and self-learning;

I'm always looking for meet others developers with a great mindset and always looking for become a better professional. I consider myself passionate about entrepreneurship. I constantly try to learn about new techs and new development methods, also consider myself qualified to develop critical routines in the system and work under pressure.

## Projetos

Bom, atuo com desenvolvimento web desde 2010

Especificamente com desenvolvimento utilizando angular há 5 anos.

Então assim, com desenvolvimento de projetos utilizando angular, todos os conceitos relacionados a aws que envolvem frontend (s3, cloudfront, route53, lambda@edge e afins) eu trabalho em meus projetos. Nos lugares que trabalhei sempre tive a liberdade para atuar e desenvolver da maneira mais ágil possível, seja referente a deploys ou customização de clientes, por isso eu desenvolvo os projetos utilizando essas abordagens.

Como principais projetos posso citar o seguinte:

1 - Trabalhei numa startup e atuei para desenvolvimento da equipe de frontend, então construí do zero todo o front que foi disponibilizado para mais de 80 clientes na época.

Existia um gap na época referente ao deploy do front para os clientes onde todo deploy demorava mais de 6 horas pois eram realizados builds únicos cliente a cliente. Para esse desenvolvimento do zero então eu criei todo um ecossistema que posso detalhar mais via call, mas é mais ou menos o seguinte:

- É utilizado apenas um repositório com um único projeto em angular.
- Criados environments de acordo com cada ambiente (desenvolvimento, homologação, produção).
- Esse projeto no seu bootstrap pelo browser, é realizada a leitura de um arquivo de configuração.
- É feito o deploy no ambiente da aws (s3 + cloudfront).
- Aplicada uma regra na lambda@edge juntamente ao cloudfront.
- Ao acessar a url de cada cliente, devolve um header único de cada cliente que o projeto consegue observar ao fazer a leitura do arquivo de configuração.
- Esse header tem um identificador que proporciona o projeto estilizar cada cliente do seu jeito.

Dessa maneira temos um único projeto, uma única regra de negócio, com variações dependendo da customização solicitada pelo cliente, então permitindo termos apenas 1 único frontend com uma única regra de negocio, onde cada cliente pode configurar o seu front com a cara que quisesse. Isso possibilitou trabalhar e atuar em correções 100x mais rápido do que termos um projeto para cada cliente e também a disponibilizar correções em tempo record, uma vez que um único build repercute para todos os clientes.

2 – Para o projeto anterior funcionar, desenvolvi um pacote no npm que é responsável por ler um arquivo .json e estilizar todos os componentes com hexadecimais de cores principais, secundárias e afins. Esse pacote por sua vez contém todos os componentes necessários para a aplicação funcionar desde input, botões, select, e afins. Esse projeto foi um marco pra mim.

3 - Atuei em um projeto para disponibilização em 2 países, no brasil e Chile, então tive que trabalhar toda parte de tratativa de datas diferentes, outra moeda, translate e afins.

4 - E também fui um dos desenvolvedores responsáveis por construir um chat do zero com conceitos de store (ngrx/store) utilizando websock e na empresa chamada Zellim.

5 – Na empresa Savecash fui responsavel por desenvolver toda parte de autenticação do sistema que trabalha como microfrontend para outros 8 produtos.