# Matheus Albuquerque Brasil

Localidade: Fortaleza, CE - Brazil

Blog: matheusbrasil.com

E-mail: matheus.brasil10@gmail.com

Github: mabrasil

LinkedIn: Matheus Albuquerque Medium: Matheus Albuquerque

#### Sobre

Eu sou um desenvolvedor Full-Stack que vive em Fortaleza, CE.

Comecei a me interessar por programação aos 12 anos - não muito tempo atrás - e, desde então, estudei/experimentei um número considerável de linguagens de programação, indo desde as mais conhecidas, como Java, C#, Ruby, Python, Brainfuck - sim, essa é muito conhecida -, e JavaScript, passando por voltadas ao paradigma funcional - como Haskell, Elixir, Erlang e Clojure - até algumas esotéricas, como Shakespeare, LOLCODE, 4Lang, ZOMBIE etc.

Eu me considero um *alquimista da web* que está sempre testando novas tecnologias. Atualmente, tento ser o mais ativo o possível em comunidades locais como Dev I/O Fortaleza, Ionic Brazil, The Lambda I/O Foundation, JS4Girls Fortaleza entre outras.

Minhas paixões incluem o design e implementação de projetos Full Stack, projetos de código aberto - e estilos como indie, rock e eletrônica. Eu também sou aluno do curso técnico em informática do Instituto Federal do Ceará.

#### **Habilidades**

#### Pessoais

- Foco em resolver problemas
- Proatividade
- Amor por código aberto
- Amor por compartilhar/disseminar tecnologias
- Facilidade ao falar em público
- Trabalhar em equipe
- Saber gerenciar o tempo
- Habilidade de aceitar e aprender com críticas
- Flixibilidade/Fácil adaptação

#### **Técnicas**

## Desenvolvimento e Instrumentação Front-End

- Linguagens de Marcação
- HTML(5) e suas APIs

Jade, Nunjucks, EJS.

- Estilização
- CSS(3)
- Pré-processadores CSS

Stylus, Sass, Less.

• Frameworks CSS

Bootstrap, Foundation.

- Design Responsivo (Mobile-First)
- Automação

Grunt, Gulp, NPM (para automação), Yeoman.

• Frameworks JavaScript

AngularJS, EmberJS.

• Bibliotecas JavaScript

jQuery, zepto, ReactJS etc.

• Pré-processadores JavaScript

 ${\bf Coffee Script,\ Live Script,\ Type Script.}$ 

• Desenvolvimento Mobile

Aplicações Híbridas com Ionic e React Native.

#### Desenvolvimento Back-End

Node.js e seus frameworks
express.js, koa.js, meteor.js, Derby, ReactJS etc.

#### Bancos de Dados

• SGBDs

MySQL, Postgres.

• NoSQL

MongoDB, LevelDB.

#### Versionamento de Software

Git e social coding via Github

## Teste de Sofware e Devops

- TDD & BDD
- Testes unitários em JavaScript
- Testes E2E & A/B em front-end
- Integração Contínua

## Idiomas

• Português

Nível nativo.

• English

Nível avançado de proficiência.

## Educação

## Cursos em Andamento

**Técnico em Informática** @ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará

2013 - 2017

Aluno do curso técnico integrado ao Ensino Médio na área de Informática (TII) que forma profissionais para atuar diretamente com sistemas de informática, abrangendo a utilização eficiente, a programação e o suporte ao uso de equipamentos.

Curso Básico de Língua Inglesa @ Casa de Cultura Britânica (CCB) da Universidade Federal do Ceará (UFC)

2014 - 2016

Aluno do curso da Casa de Cultura Britânica (CCB) que desenvolve de forma integrada as habilidades de ouvir, falar, ler e escrever em nível básico.

#### Cursos Concluídos

Teens Level Course @ Instituto Brasil-Estados Unidos no Ceará (IBEU-CE) 2010 - 2012

Aluno do curso do Instituto Brasil-Estados Unidos no Ceará (IBEU-CE) que desenvolve de forma integrada as habilidades de ouvir, falar, ler e escrever em nível básico.

Curso Introdutório de Robótica @ Instituto Brasileiro de Educação Profissional (IBEPRO)

2012 - 2012

Aluno em um curso básico de Robótica, que introduz muitos conceitos fundamentais da eletrônica digital.

# Reconhecimentos e Premiações

2º Colocado @ III Startup Weekend Fortaleza

Trabalhei como desenvolvedor front-end/mobile no projeto Chego  $L\acute{a}$  que consiste em uma solução de monitoramento de rendimento escolar que ficou em  $2^{\circ}$  lugar na III Startup Weekend Fortaleza.

**2º Colocado** @ I Feira de Hardware & Software (FHS) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Trabalhei como desenvolvedor full-stack no projeto *Web Campi*, que consiste em uma inovadora rede social de compartilhamento de conteúdo acadêmico que ficou em 2º lugar na categoria *Software* em uma feira interna do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE).

Top Student @ Instituto Brasil-Estados Unidos no Ceará (IBEU-CE)

Reconhecimento pelo bom desempenho apresentado ao longo do Teens Course no IBEU-SEDE (2012/2).

## **Projetos**

Alguns dos projetos em que eu já trabalhei.

## Conf App Boilerplate

Base de código para criação de uma aplicação móvel para ajudar pessoas que precisam organizar conferências/eventos e não têm tempo suficiente para criar tal aplicação com informações do evento.

## Front in Fortaleza

Um aplicativo móvel com todos os tipos de informações sobre o maior evento front-end no Ceará, incluindo o local, palestrantes, programação, patrocinadores, parceiros etc.

#### Lumberpack

Base de código para facilitar a criação de projetos web com uma variedade de tecnologias atuais, como Gulp, Jade, Stylus, Livescript etc.

#### **Conf Boilerplate**

Fork do projeto original da BrazilJS, o Conf Boilerplate, que visa a ajudar pessoas que precisam organizar conferências/eventos e não têm tempo suficiente para criar um site para este, no qual eu fiz uma completa reformulação na arquitetura.

#### xzibit

Base de código para facilitar a criação de apresentações de slides com uma variedade de tecnologias atuais, como Gulp, Jade, Stylus etc.

#### **Code Icons**

Conjunto de ícones de 138 linguagens de programação, frameworks e outras tecnologias.

#### Milla Theme

Um simples (e alternativo) tema para SublimeText, Textmate e outros editores de texto que usa uma paleta de cores flat.

## Extras

#### Palestrante em:

#### FLISOL 2015

• Título: Uma Introdução a Git & Github

• **Quando:** 25 de Abril de 2015

• Onde: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Campus Fortaleza.

• Presentes: 60

#### $3^{o}$ Cocoa Heads Fortaleza

• Título: Aplicações Híbridas com Ionic

• **Quando:** 28 de Maio de 2015

 Onde: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Campus Fortaleza.

• Presentes: 40

### **IX** Pylestras

• Título: Aventurando-se com metadados: Micro Data e Open Graph

- Quando: 30 de Maio de 2015

• Onde: Universidade de Fortaleza - Unifor.

• Presentes: 40

## I Ionic Meetup Fortaleza

• **Título:** Um projeto mobile open source em duas semanas (ou uma talk sobre como melhorar seu workflow Ionic)

• Quando: 15 de Agosto de 2015

• Onde: Universidade de Fortaleza - Unifor.

• Presentes: 40

## Unidev 2

• Título: De volta para o futuro: funcional nos dias atuais

• Quando: 26 de Setembro de 2015

• Onde: Universidade de Fortaleza - Unifor.

• Presentes: 50

## **SETIC 2015**

• Título: De volta para o futuro: funcional nos dias atuais

- Quando: 20 de Outubro de 2015

• Onde: Universidade Federal do Ceará - Campus do Pici.

• Presentes: 30

## Organizador em:

- Ionic Meetup Fortaleza
- Lambda I/O Foundation
- JS4Girls Fortaleza