Ibrahim E. C. Netto

+55 (11) 98284-6951 ibrahim.netto@outlook.com

PERFIL

Analista de sistemas, desenvolvedor full-stack e sócio na Advisor Tecnologia. Especializado em desenvolvimento web e aplicações híbridas utilizando Node.js como back-end, single-page applications utilizando Angular 5 para o front-end e MongoDB como banco de dados. Formado em Ciência da Computação pelo Centro Universitário FEI e também formado em Comunicação Social pela faculdade ESPM.

OBJETIVO

Análise e desenvolvimento de sistemas, consultor de sistemas.

CONHECIMENTOS

- Análise e desenvolvimento de aplicações web híbridas em HTML5, CSS3, Javascript, REST Services, WebSockets e JSON.
- Conhecimentos avançados dos frameworks NodeJS, Meteor, Apache Cordova, Angular 5, Vue, Polymer e Ext JS.
- Criação de aplicações web utilizando servidor de aplicação IBM Domino, banco de dados IBM Domino e XPages para o front-end.
- Gerenciamento, manipulação e implantação de banco de dados MongoDB.
- Gerenciamento e implantação de infraestrutura na nuvem utilizando IBM Bluemix e Microsoft Azure.
- Domínio intermediário das linguagens de programação C, C++, C# e Java.
- Conhecimentos avançados em montagem, instalação e manutenção de hardware, redes e periféricos.
- Experiência com marketing, publicidade e propaganda, direção de arte, criação, modelagem 3D, fotografia, edição de vídeos e edição de imagens.

EDUCAÇÃO

Centro Universitário FEI, São Paulo, SP — Bacharelado em Ciência da Computação, 2012–2016.

Faculdade ESPM, São Paulo, SP — Bacharelado em Comunicação Social com Habilitação em Propaganda e Marketing, 2007–2010.

Colégio Civitatis, São Paulo, SP — Ensino Médio e Ensino Fundamental, 1996-2006.

IDIOMAS

Inglês Leitura e escrita avançada, conversação intermediária.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Sócio & Desenvolvedor, Advisor Tecnologia; São Paulo, SP 2016 Atualmente

- Análise de sistemas, mapeamento de processos e levantamento de requisitos.
- Desenvolvimento de sistemas Web e mobile utilizando as seguintes linguagens e tecnologias: NodeJS, Meteor, MongoDB, Angular 5, ExtJS, Polymer, Cordova, HTML5, CSS3 e Javascript.
- Gerenciamento, manipulação e implantação de banco de dados MongoDB.
- Gerenciamento e implantação de infraestrutura na nuvem: Microsoft Azure e IBM Bluemix.

Sócio & Desenvolvedor, Colabore Crowdfunding; São Paulo, SP 2015 2016

- Desenvolvimento da plataforma de Crowdfunding utilizando NodeJS, Meteor, MongoDB, HTML5, CSS, Javascript e integração com a plataforma de pagamentos online PagSeguro.
- Gerenciamento da plataforma: cadastro de categorias, cadastro de novas entidades, cadastro de novas campanhas, geração de relatórios.
- Suporte técnico.

Analista de Sistemas & Desenvolvedor, Advisor Tecnologia; São Paulo, SP 2013 2016

- Análise de sistemas, mapeamento de processos, levantamento de requisitos, implementação, treinamento e acompanhamento local em diversos estados do Brasil para empresas do mercado imobiliário.
- Desenvolvimento de aplicações utilizando servidor de aplicação IBM Domino, banco de dados IBM Domino, HTML5, CSS3, Javascript, Sencha ExtJS, Dojo e XPages para o front-end.
- Desenvolvimento de aplicação interna para gerenciamento de equipamentos de hardware: etiquetagem, rastreamento e controle.
- Suporte em Data Center Move: mapeamento, remoção e instalação de hardware.

Estagiário & Desenvolvedor, Santander Brasil; São Paulo, SP 2015 2015

- Desenvolvimento de ferramentas Web para áreas de CRM e BI utilizando como linguagens e tecnologias .NET, SQL, HTML5, CSS3 e Javascript.
- Desenvolvimento de painéis Web e análises de produtividade para gerência regional.
- Desenvolvimento de protótipos.
- Manutenção de aplicações existentes.

Técnico de Suporte em TI, Advisor Tecnologia; São Paulo, SP 2011 2013

- Instalação de software e configuração de computadores, redes e periféricos (impressoras, leitores, tablets, smartphones, etc.).
- Treinamento e suporte local de softwares desenvolvidos pela empresa.

Assistente de Fotografia, Revista Quatro Rodas; São Paulo, SP 2011 2011

- Assistência local e estúdio para fotos de automóveis.
- Pilotagem de carros para fotos em movimento.

Fotógrafo, Freelancer; São Paulo, SP 2009 2011

- Festas infantis, festas de adultos, produtos.
- Edição de imagens, criação de álbuns para impressão.

CURSOS COMPLEMENTARES

Udemy; Anthony Alicea, Javascript: Understanding the Weird Parts, 11,5 horas; Online — 2018.

Udemy; Mosh Hamedani, Angular 2 with TypeScript for Beginners, 10,5 horas; Online — 2017.

MongoDB University, M101JS: MongoDB for Node.js Developers, 21 horas; Online — 2015.

Demian Borba; Joselito Junior, PhoneGap Bootcamp, 20 horas; São Paulo, SP — 2014.

Melies, Transmutação, Modelagem 3D, 132 horas; São Paulo, SP — 2011.

ESPM, Seminário Cannes Lions Direct ABEMD 2010, 8 horas; São Paulo, SP — 2010.

Grupo PhotoPro, Photoshop Conference 2009; 24 horas; São Paulo, SP — 2009.

Grupo PhotoPro, Photoshop Conference 2008, 24 horas; São Paulo, SP — 2008.

ESPM — Laboratório de Estudos em Cinema, 28 horas; São Paulo, SP — 2007.

ESPM — Oficina Produção 3D: Modelagem, Render e Animação, 21 horas; São Paulo, SP — 2007.

CAD Technology Sistemas — Strata CX, 20 horas; São Paulo, SP — 2006.

PUBLICAÇÕES

Precision Agriculture Using Remote Monitoring Systems in Brazil — Filev Maia, Rodrigo; Tran, Anh L.H.; Netto, Ibrahim. IEEE Global Humanitarian Technology Conference 2017 Conference Proceedings . Vol. (in press) IEEE, 2017. p. (in press).

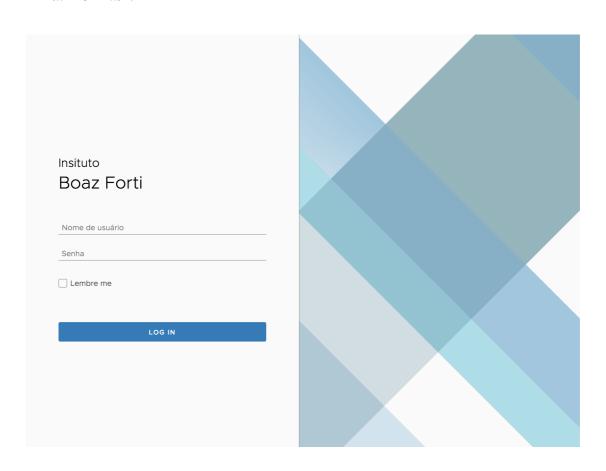
REDES SOCIAIS

LinkedIn — https://www.linkedin.com/in/ibrahimnetto

Facebook — https://www.facebook.com/ibrahim.netto

PORTFOLIO

Desenvolvimento de Aplicação, Instituto Boaz Forti; São Paulo, SP 2017 O Instituto Boaz Forti é uma escola preparatória para concursos públicos da polícia militar no Brasil.



O objetivo deste projeto foi o desenvolvimento de uma plataforma para controlar a matrícula de estudantes e o fluxo de caixa.

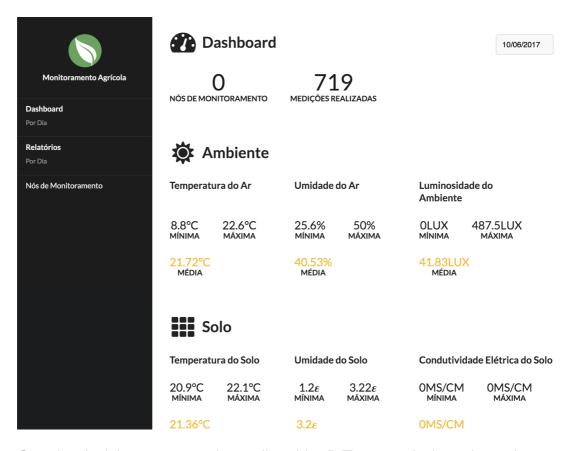
Para a sua construção, foi utilizado o framework Koa, Angular 5 com componentes do Clarity Design System para o front-end, MongoDB como base de dados e integração com a plataforma de pagamentos online Cielo.

O link fornecido para a visualização do projeto é apenas uma demonstração, com alguns recursos ativos (nome de usuário: 'guest', senha: '123456').

https://boaz.ibrahimnetto.com

Desenvolvimento de Aplicação, Sistema de Monitoramento Remoto Para Agricultura de Precisão; São Paulo, SP 2016

Sistema de Monitoramento Remoto Para Agricultura de Precisão foi o tema escolhido por mim para ser desenvolvido como trabalho de conclusão de curso para obtenção do título de bacharel em Ciência da Computação pelo Centro Universitário da FEI. Posteriormente, este mesmo trabalho levou à publicação de um artigo na Conferência Global de Tecnologia Humanitária IEEE 2017.



O projeto inclui a construção de um dispositivo IoT para agricultura de precisão com o objetivo de monitorar em tempo real o estado do solo e do meio ambiente. Este dispositivo foi projetado para ser compatível com hardware aberto e é composto por sensores de temperatura e umidade (solo e meio ambiente), condutividade elétrica do solo, luminosidade do ambiente, sistema de posicionamento global (GPS) e uma interface de rede ZigBee para comunicação de dados.

Para a construção do dispositivo de monitoramento, o software desenvolvido utilizou a plataforma Node.js como base, hardware Raspberry Pi conectando todos os sensores, interface de rede mesh e uma placa de circuito customizada.

Para a comunicação central com todos os dispositivos de monitoramento, o framework Koa foi utilizado em conjunto com um protocolo de comunicação próprio junto a interface de rede Zigbee, componentes da Semantic UI e Highcharts para a visualização de dados no front-end e MongoDB como banco de dados.

O link fornecido para a visualização do projeto é apenas uma demonstração, com alguns recursos ativos.

https://agricultura.ibrahimnetto.com

Desenvolvimento de Aplicação, Colabore Eleições; São Paulo, SP 2016

Colabore Crowdfunding é uma startup fundada em 2015 com o objetivo de profissionalizar o financiamento coletivo no Brasil. Atualmente, a empresa não está em operação.

Colabore Eleições

Plataforma de captação de recursos para campanhas políticas.





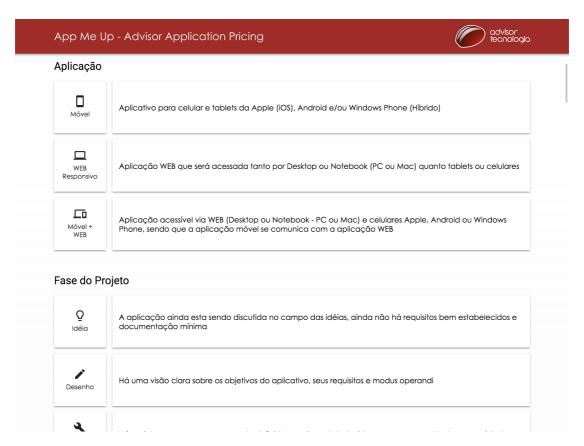
Colabore Eleições é um produto da Colabore Crowdfunding especificamente para captação de fundos para campanhas eleitorais, onde os políticos podem podem registrar suas campanhas e arrecadar fundos. A plataforma deve poder ser acessada tanto em computadores desktop quanto em dispositivos móveis

Para a sua construção, foi utilizado o framework Koa, componentes do Skeleton responsive boilerplate e Bootstrap para o front-end, MongoDB como banco de dados e integração com a plataforma de pagamentos online PagSeguro.

O link fornecido para a visualização do projeto é apenas uma demonstração, com alguns recursos ativos.

https://eleicoes.ibrahimnetto.com

Desenvolvimento de Aplicação, Advisor Application Pricing; São Paulo, SP 2016 A Advisor Tecnologia é uma empresa de desenvolvimento de software e consultoria de TI.



O objetivo deste projeto foi fornecer aos clientes uma plataforma de simulação de preços para projetos de desenvolvimento de aplicativos.

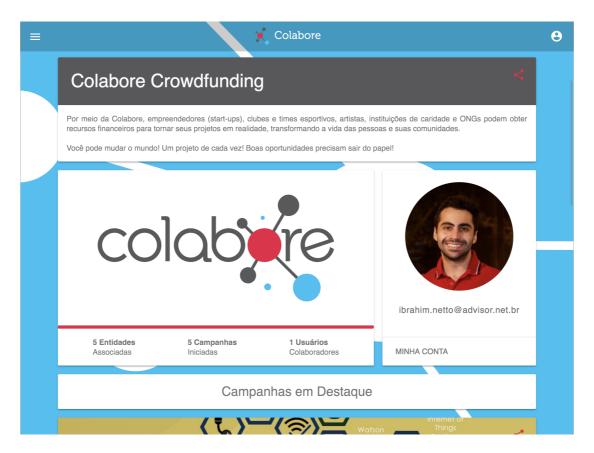
Para a sua construção, foi utilizado o framework Koa, a biblioteca Polymer com Paper-Elements (componentes do Google Material Design) para o front-end e o MongoDB como banco de dados.

O link fornecido para a visualização do projeto é apenas uma demonstração, com alguns recursos ativos.

https://appmeup.advisor.net.br

Desenvolvimento de Aplicação, Colabore Crowdfunding; São Paulo, SP 2015

Colabore Crowdfunding é uma startup fundada em 2015 com o objetivo de profissionalizar o financiamento coletivo no Brasil. Atualmente, a empresa não está em operação.



O objetivo deste projeto foi o desenvolvimento de uma plataforma de crowdfunding própria e inovadora, onde a captação de recursos pudesse ser acompanhada por qualquer usuário em tempo real, tanto em computadores desktop quanto em dispositivos móveis.

Para a sua construção, foi utilizado o framework Meteor, componentes do Google Material Design Lite para o front-end, MongoDB como banco de dados e integração com a plataforma de pagamentos online PagSeguro.

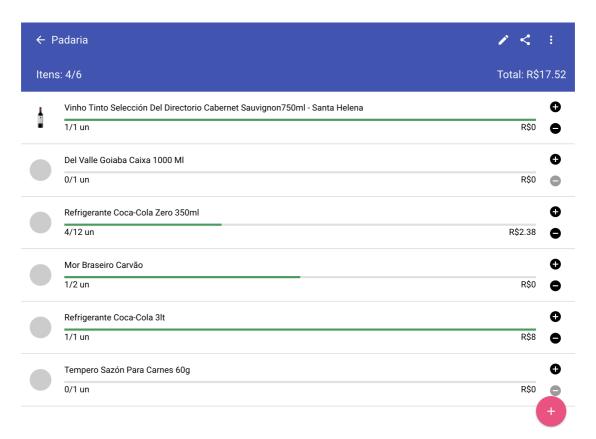
O link fornecido para a visualização do projeto é apenas uma demonstração, com alguns recursos ativos.

https://colabore.ibrahimnetto.com

Desenvolvimento de Aplicação, Papel de Pão; São Paulo, SP 2015

O Papel de Pão é uma empresa fundada em 2015 com o objetivo de facilitar o trabalho com listas de compras. Atualmente, a empresa não está mais em operação.

O objetivo deste projeto foi o desenvolvimento de uma plataforma híbrida onde os usuários podem criar listas de compras e compartilhá-las em tempo real com seus amigos. O aplicativo deve ser executado tanto em navegadores da web quanto em dispositivos móveis nativamente.



Para a sua construção, foi utilizado o framework Meteor, a biblioteca Polymer e Paper-Elements (componentes do Google Material Design) para o front-end e MongoDB como banco de dados.

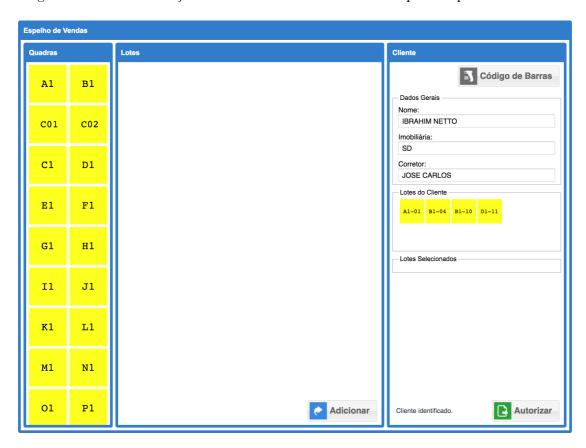
O link fornecido para a visualização do projeto é apenas uma demonstração, com alguns recursos ativos.

https://papeldepao.ibrahimnetto.com

Desenvolvimento de Aplicação, Espelho de Vendas; São Paulo, SP 2013

A Advisor Tecnologia é uma empresa de desenvolvimento de software e consultoria de TI.

O objetivo deste projeto foi a criação de um módulo web responsivo, capaz de rodar em dispositivos móveis e tablets, para controlar as vendas de terrenos para o software de gerenciamento de lançamentos imobiliários desenvolvido pela empresa.



Para sua construção, foi utilizado servidor e banco de dados IBM Domino e framework ExtJS para o front-end.

O link fornecido para visualização do projeto é apenas uma demonstração, com alguns recursos ativos (códigos de barras válidos: 'ATEI9JRC4E', 'ATEI9JRC4F').

https://espelhodevendas.ibrahimnetto.com/