

André Abadesso

Rua dos Jacarandás 300

Barra da Tijuca, 22776-050

☎ (21) 99985-8806

✉ andre@lab21k.com.br

📄 github.com/andreabadesso

Qualificações

- Contribuidor em diversos projetos open-source
- Extenso conhecimento em padrões de design para desenvolvimento web
- Desenvolvedor Full-Stack, com grande experiência em todas as camadas de uma aplicação web

Experiência Técnica

Linguagens	Javascript, Python, Java, Scala
OS	OSX, Linux, FreeBSD
Bancos de Dados	PostgreSQL, MSSQL, MySQL, MongoDB, REDIS, Neo4j
Ferramentas	Vim, Tmux, Zsh, Grunt, Bower, Pip
Controle de versão	Git, SVN
Frameworks	AngularJS, NodeJS, ReactJS, Django, Flask, Tornado, Play (Java e Scala)
HW	Raspberry Pi, Arduino, PIC (Turbo-C)

Educação

Bacharelado em Sistemas de Informação, PUC-RIO.

Cultura Inglesa, Curso de inglês pela Cultura Inglesa.

Linguagens

Português **Nativo**

Inglês **Fluente**

Espanhol **Básico**

Experiência Profissional

Jan14-Atual **21k.**

Analista Sr. / Gerente de Produto

- Coordenei o desenvolvimento do aplicativo e plataforma iCongresso de gestão de congressos (<http://icongresso.com/>). O sistema auxilia organizadores de eventos e congressos na coordenação do evento e ao mesmo tempo serve como fonte principal de informação para participantes dele. A camada de negócios foi desenvolvida em Python, utilizando a framework Django. A camada de apresentação foi desenvolvida utilizando Java e Objective-C. A camada de dados utiliza MongoDB. Foi utilizado armazenamento em nuvem S3 da Amazon (AWS) para armazenar os artigos e imagens dos palestrantes.
- Desenvolvi a plataforma IndiQ (<http://indiq.me/>) - Comunidade online que busca fazer a ponte entre lojas, produtos e pessoas em uma única plataforma social, onde os usuários podem ter uma experiência personalizada de descoberta e compartilhamento de produtos das lojas de ecommerce no Brasil. Trabalhei diretamente no desenvolvimento full-stack da aplicação, que utiliza Python (Django) na camada de negócios e AngularJS na camada de apresentação.
- Liderei uma equipe de 3 desenvolvedores e trabalhei diretamente no desenvolvimento da aplicação S4C, sistema georeferenciado de gestão situacional.

Nov13-Out14 **Centro de Operações Rio.**

Desenvolvedor

- Implementei a integração do sistema Geoportal com os serviços de análise de trânsito do Waze. Integração ponto a ponto utilizando um script desenvolvido em Python e executado através de um Scheduler também desenvolvido por mim.
- Idealizei e implementei em forma de extensão ao sistema Geoportal um mosaico interativo de cameras, que permite ao operador visualizar diversas cameras da cidade em uma interface única.
- Idealizei e implementei uma plataforma de criação e monitoramento de rotas importantes na cidade do Rio de Janeiro para facilitar a operação do Centro de Operações utilizando a API do Google Maps for Business em Python, em cima do framework Django utilizando PostgreSQL na camada de dados. Na camada de apresentação, foi utilizada a framework AngularJS e o mapa do Google Maps. Este sistema foi extensamente utilizado durante a Copa do Mundo de 2014 para monitorar as rotas dos deslocamentos que as seleções fizeram dos hotéis até os campos de treinamento/partida.
- Integrei a plataforma de criação e monitoramento de Rotas com os relógios digitais da cidade do Rio de Janeiro. Cada relógio digital exibe o tempo de duas possíveis rotas partindo de sua posição geográfica. O objetivo é auxiliar o motorista a escolher a rota com o menor tempo e com isso, melhorar o trânsito na cidade.
- Trabalhei no desenvolvimento de um aplicativo para o Google Glass que integra funcionalidades do Geoportal como Datamining, Tarefas e Envio de Incidentes. Um MVP foi construído onde era possível enviar fotos direto para o sistema e atualizar a posição do usuário em tempo real.
- Idealizei e desenvolvi aplicativo mobile para as plataformas iOS e Android de uso interno do Centro de Operações para notificação de problemas na cidade por parte de suas bases de apoio espalhadas pela cidade.

Mar13-Set13 **GEO-RIO.**

Estagiário

- Atuei no desenvolvimento e manutenção do programa GEORISQ2, sistema GIS que cuida do georeferenciamento de obras da fundação e mapeamento das áreas de risco da cidade. Como a empresa não possuía uma equipe de desenvolvimento, fui o único desenvolvedor no período em contato com a plataforma.
- Desenvolvi, em parceria com a empresa Squitter Ambiental, aplicativo para Android e Iphone contendo todas as funcionalidades do site Alerta-Rio (<http://www0.rio.rj.gov.br/alertario/>). Sistema desenvolvido em AngularJS utilizando uma framework de webapps (Ionic).

Jan13-Mai13 **Ninho dos Corujas - <http://www.ninhodoscrujas.com.br>.**

Freelance, Desenvolvedor Fullstack

- Desenvolvimento fullstack do ecommerce Ninho dos Corujas
- Desenvolvi o backend e o frontend do website Ninho dos Corujas. O Backend da aplicação é uma API RESTful que utiliza a framework Django, em Python. A camada de apresentação da aplicação utiliza AngularJS como framework principal, que cuida do carrinho do usuário e de toda a lógica do chá de bebê online.

Fev13-Mar13 **CornetaRIO.**

Desenvolvedor Full-Stack

- Desenvolvimento, em parceria com a empresa Synapse, Inovadora da incubadora Genesis da PUC-RIO do aplicativo mobile CornetaRIO para as plataformas iOS e Android. É um instagram para alertas de mobilidade urbana, através dele o usuário pode compartilhar os problemas da cidade e comentar em outras publicações com sugestões sobre o que melhorar. O aplicativo foi desenvolvido em AngularJS na camada de apresentação, NodeJS na camada de negócios e MongoDB na camada de dados.

Cursos

- 2015 **Full Stack Web Developer Nanodegree**, *Udacity*.
- 2015 **Business Process Application Development**, *Bonitasoft*.
- 2014 **Stanford - Algorithms: Design and Analysis, Part 1**, *Coursera*.
- 2014 **Stanford - Algorithms: Design and Analysis, Part 2**, *Coursera*.
- 2014 **Advanced Node.js Development**, *Udemy*.
- 2013 **Stanford - Startup Engineering**, *Coursera*.

Certificados

Cambridge English: First (FCE)

Bonitasoft: Business Process Application Development

ν€ παβop