

Elomar Souza

elomar@elomar.me | (84) 99952 1612 | [linkedin.com/in/elomar](https://www.linkedin.com/in/elomar) | Natal, RN

EDUCAÇÃO

- CMU - Carnegie Mellon University**, Pittsburgh & Mountain View, USA Maio, 2016
GPA: 3.78
- Mestre em Tecnologia da Informação com concentração em Gerência de Software, numa bolsa do Ciência sem Fronteiras
 - Disciplinas cursadas incluíram "Aprendizado de Máquina," "Segurança da Informação Aplicada," Monitoria em "Bancos de Dado Aplicados"
- IFRN - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia**, Natal, RN Março, 2014
- Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
 - Disciplinas cursadas incluíram "Tecnologias Web," "Programação de Sistemas Corporativos," "Programação de Sistemas Distribuídos"
- Vanderbilt University**, Nashville, USA Maio, 2013
- Estudei Gerência de Engenharia numa bolsa do Ciência sem Fronteiras
 - Disciplinas cursadas incluíram "Linguagens de Programação," "Design de Software Intermediário"

EXPERIÊNCIA

- Engenheiro de Software Estagiário, Audible - uma empresa Amazon**, Newark, USA Maio - Ago, 2015
- Migrei uma funcionalidade pública do site [Audible.com](https://www.audible.com) para uma nova plataforma web, melhorando a experiência de usuário e abrindo caminho para a migração de outras funcionalidades
- Engenheiro de Software e Cofundador, Clínica Simples**, Natal, RN Ago, 2012 - Presente
- Desenhei e desenvolvi o Clínica Simples, um produto web baseado em assinatura mensal que permite a pequenos e médios provedores de saúde gerenciarem mais de 100.000 pacientes
 - De acordo com um cliente, "o processamento e envio [das cobranças] teve seu tempo diminuído em cerca de 90%"
- Engenheiro de Software Estagiário, ZURB**, Campbell, USA Maio - Ago, 2013
- Desenvolvi a primeira versão do Quips, um produto web que permite a designers justificarem suas decisões com dados estatísticos, trabalhando junto a um designer e um editor sob supervisão direta do CEO
 - Conceitualizei e implementei uma ferramenta que ajudou designers a reduzirem retrabalho e serem mais consistentes na construção de uma família de produtos

PROJETOS ACADÊMICOS

- Projeto Final do Mestrado, CMU & Laboratório Nacional SLAC**, Stanford, USA Ago - Dez, 2015
- Trabalhei numa plataforma de código aberto para sistemas de gerência de prédios, junto a alunos da CMU e pesquisadores do SLAC, para aumentar a eficiência operacional e facilitar transações entre diferentes participantes do sistema elétrico
 - Trabalhei em desenhar e implementar uma infraestrutura baseada em micro-serviços para possibilitar a comunicação entre dispositivos inteligentes e aplicações
- Projeto Final de Introdução a Aprendizado de Máquina, CMU** Jan - Maio, 2015
- Desenvolvi classificadores que usavam o histórico de contribuições num projeto de código aberto para recomendar revisores para novos *pull-requests*, com o intuito de diminuir o tempo que se leva para revisar e aprovar um *pull-request*.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Competente em Ruby on Rails, Python, Desenvolvimento Web, Administração de Sistemas
Fluente em Inglês