

Jesse T. E. Quinn

☎ (+55) 47-99159-4216 | ✉ me@jessequinn.info | 🏠 jessequinn.info | in jessequinn | 📷 jessequinn

Sumário

Profissional com facilidade em aprender e trabalhar com linguagens de programação, infraestruturas, tecnologias, etc. Conhecimento de programação orientada a objetos, ferramentas de desenvolvimento, ambientes operacionais, e diligentemente mantém um padrão consistente de atualização automática. Possui como qualidades a proatividade, trabalho em equipe, habilidade em atuar com multitarefas.

Habilidades

Servidor	Linux, OSX, Apache, Bind, IMAP, POP, FTP, SSH, SAMBA
Scripting	Bash, Python, Perl, Latex
Programação	HTML5, CSS/Sass/SCSS, Markdown, liquid, PHP, Javascript, Ruby, C/C++, Java
Banco de dados	MySQL, MariaDB, PostgreSQL, XML, JSON, API
Design Gráfico	Abode Illustrator, Abode Photoshop
Figuras	Datagraph, Excel, MATLAB, Mathematica, Origin Pro, Python
Modelagem	GAMESS, Gaussian, Spartan
Idiomas	Inglês (<i>nativo</i>), Português (<i>intermediário</i>), Espanhol (<i>iniciante</i>), e Mandarim (<i>iniciante</i>)

Formação

Seneca College - York University

Toronto, Canadá

DIPLOMA EM INFORMÁTICA

2000 - 2004

Resumo: Estudo rigoroso de linguagens de programação web, desenvolvimento do lado do servidor, manutenção de banco de dados e metodologias orientadas a objeto

Complementar

Java Programming Masterclass for Software Developers

udemy.com

CURSO ONLINE

em andamento

- Duração: 76.5 horas
- Descrição do Curso: Fundamentos e tópicos avançados, JavaFX, networking, banco de dados, e debugging

Advance CSS and Sass

udemy.com

CURSO ONLINE

em andamento

- Duração: 28 horas
- Descrição do Curso: Flexbox, CSS Grid, e Responsive Design

Machine Learning Specialization

University of Washington

(coursera.org)

CURSO ONLINE

2019

- Cinco (4) cursos separados
- Descrição do Curso: Fundamentos de aprendizado de máquina usando uma abordagem de estudo de caso. Tarefas de aprendizado de máquina, como regressão, classificação, agrupamento e recuperação, são cobertas

Applied Data Science with Python Specialization

University of Michigan

(coursera.org)

CURSO ONLINE

2018

- Cinco (5) cursos separados
- Cursos concluídos: A especialização inclui fundamentos em Python, plotagem, gráficos e representação de dados, aprendizado de máquina, mineração de texto e análise de redes sociais

IBM Data Science Professional Certificate Specialization

IBM (coursera.org)

CURSO ONLINE

2018

- Nove (9) cursos separados
- Cursos concluídos: A especialização abrange os fundamentos em Python e outras ferramentas de código aberto para ciência de dados, metodologia de ciência de dados, Python para ciência de dados, bancos de dados e SQL para ciência de dados, visualização de dados, análise de dados e aprendizado de máquina. A especialização também inclui um projeto de conclusão

The Complete JavaScript Course 2018: Build Real Projects!

udemy.com

CURSO ONLINE

2018

- Duração: 26.5 horas
- Descrição do Curso: ES5, ES6, Advance Objects e Functions, Classes e subclasses, Asynchronous Javascript, API, Webpack, Babel, NPM Scripts, e Module Pattern

Electron for Desktop Apps: The Complete Developer's Guide

udemy.com

CURSO ONLINE

2018

- Duração: 8 horas
- Descrição do Curso: Garbage Collection, Menu Bars, Status Tray, OOP, IPC, React-Redux, Webkit, e Fluent-ffmpeg

The Python Mega Course: Build 10 Real World Applications

udemy.com

CURSO ONLINE

2018

- Duração: 24 horas
- Descrição do Curso: OOP, GeoJSON, JSON, Folium, Flask, Tkinter, SQLite3, PostgreSQL, OpenCV, Bokeh, e Heroku

Complete Python Masterclass

udemy.com

CURSO ONLINE

2018

- Duração: 40.5 horas
- Descrição do Curso: Program Flow Control, Lists, Tuples, Dictionaries, Sets, Databasing, Modules, Functions, Generators, List Comprehensions, Lambda Expressions, Mapping, Filtering, Input/Output, e OOP

Python for Data Science and Machine Learning

udemy.com

CURSO ONLINE

2018

- Duração: 21.5 horas
- Descrição do Curso: Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Plotly, Machine Learning, Linear Regression, Logistic Regression, K Nearest Neighbours, Decision Trees and Random Forests, Deep Learning, Neural Nets, Big Data, e Spark

React: Nanodegree Program

udacity.com

CURSO ONLINE

2018

- Duração: 4 meses
- Descrição do Curso: React, Redux, React Native e vários outros 'node modules'

Modern React with Redux

udemy.com

CURSO ONLINE

2018

- Duração: 26.5 horas
- Descrição do Curso: Curso de formação em React, Redux, React-Router, Webpack e ES6

Experiência Profissional

Dr Osvaldo Novais de Oliveira, University of São Paulo

São Carlos, Brasil

PÓS-DOCTORADO

2017 – 2018

Trabalhou com a linguagem de programação Python para processamento de dados e visualização de múltiplos biossensores. Algoritmos de aprendizado de máquina como KNN, PCA, UMAP e IDMAP foram empregados.

Dr Boxin Zhao, University of Waterloo

Waterloo, Canadá

PESQUISADOR

2012 – 2013

Atuou com ciência de dados utilizando a linguagem de programação Python especificamente para plotagem de gráficos e processamento de dados.

Opalux Inc.

Toronto, Canadá

PESQUISADOR

Fevereiro – Julho 2009

Desenvolveu e construiu um sintonizador de voltagem eletrônico (potenciômetro) para o dispositivo P-INK. Responsável pela concepção, construção e manutenção do site da empresa utilizando MySQL, HTML5, CSS, e Javascript.

Ministry of Environment

Toronto, Canadá

ANALISTA DE INFORMAÇÕES

Setembro – Dezembro 2008

Analisou dados anteriores de outliers para o programa de pesquisa de água potável usando a linguagem de programação Python.

Outras Formações

University of Waterloo

Waterloo, Canadá

DOCTORADO EM ENGENHARIA QUÍMICA

2013 - 2017

Ryerson University
MESTRADO EM CIÊNCIA MOLECULAR

Toronto, Canadá
2010 - 2013

Ryerson University
BACHARELADO EM QUÍMICA

Toronto, Canadá
2005 - 2010

Prêmios

2018	Premiado , Park and Veva Reilly	<i>Waterloo, Canadá</i>
2017	Premiado , FAPESP	<i>São Carlos, Brasil</i>
2016	Premiado , IPR Award	<i>Waterloo, Canadá</i>
2016, 2017	Premiado , Graduate Research Paper Award	<i>Waterloo, Canadá</i>
2015, 2016	Premiado , WIN Nano Fellowship	<i>Waterloo, Canadá</i>
2013 - 2017	Premiado , Waterloo Graduate Research Scholarship	<i>Waterloo, Canadá</i>
2010 - 2013	Premiado , Ryerson Graduate Scholarship	<i>Toronto, Canadá</i>