

jaymeanchante

data scientist

sobre

26 y.o.
Curitiba
Brazil

email
github
linkedin
kaggle

languages

portuguese, english
and spanish
notions of french and
hebrew

programming

R ♥ Python
(numpy, pandas,
matplotlib,
scikit-learn, xgboost,
ggplot2, tidyverse)
Jupyter, Docker,
LibreOffice

operational systems

GNU/Linux: Ubuntu
16.04 LTS
Windows 10

interests

data analysis, machine learning, visualizations, text and image processing, sentiment analysis, databases, parallel processing, automation of tasks, data mining, web scrapping

education

since 2018	Specialization <i>Data Science and Big Data</i>	LEG e DInf/Federal University of Paraná
2015–2017	Masters Applied Economics	DER/Federal University of Viçosa
2009–2014	Bachelors Economics	DERI/Federal University of Rio Grande do Sul

professional experiences

jul/2018 -	4all tecnologia, Porto Alegre <i>On-demand custom algorithms:</i> custom Machine Learning algorithms for retailers, financial and industrial companies, for churn prediction, product recommendation, credit scoring and clustering <i>Machine Learning as a service:</i> developing Machine Learning algorithms to be used as a service to our Customer Relationship Management platform	Data Scientist
oct/2017 - jul/2018	Contabilizei Contabilidade, Curitiba <i>Data collection:</i> scripts to query Google Analytics, Adwords e Facebook APIs <i>Processing:</i> SQL queries in Google BigQuery warehouse. Local processing using pandas (Python) and tidyverse (R) <i>Visualization:</i> dashboard with Google DataStudio and Metabase. Custom graphics with matplotlib <i>Analysis:</i> design of random controlled trials, econometric analysis, predictive models, potential market estimation	Data Analyst
jul/2017	Klooks, Porto Alegre Financial forecasting algorithm training	Freelancer
mar/2015 - mar/2017	CNPq Pesquisa em Economia Aplicada, modelagem econométrica usando Stata, uso de bases de dados governamentais (Censo, Pnad, Caged, RAIS), monitor de Derivativos Agropecuários, apresentação de trabalho em congressos, publicação de artigos científicos	Bolsista de pós-graduação
mar/2014 - jul/2014	Fundação de Economia e Estatística <i>Pesquisa em Gênero usando dados do Censo e da Pnad do IBGE</i>	Bolsista de Iniciação Científica
ago/2012 - mar/2013	Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul Cálculo de índices e taxas, relatórios gerenciais, rotinas administrativas	Estagiário
fev/2012 - jul/2012	Universidade Federal do Rio Grande do Sul Pesquisa em Economia	Bolsista de Iniciação Científica

curSOS

2018	Big Data Analytics using Spark Guest list recommendation for Facebook events based on friends already attending the event.	UCSD via edx.org
2017	Python for Data Analysis Ciência de dados usando Python e bibliotecas como Jupyter, NumPy, Pandas, Matplotlib e Scikit-learn	UCSD via edx.org
2017	Data Analysis for Social Scientists Teoria e prática sobre probabilidade, estatística, experimentos controlados com R	MIT via edx.org

publicações

Revista dos Transportes Públicos n. 144 (2016). Congestionamento de trânsito: uma abordagem de teoria econômica acerca da expansão da capacidade viária, da cobrança de pedágio e do uso da bicicleta como modal alternativo