



Tiago Filipe Silva Moreira

Data de Nascimento
4 de Novembro de 2000

INFORMAÇÕES DE CONTACTO

- Vila Nova de Famalicão
- tiagomoreira317@gmail.com
- +351 911934789
- github.com/TFSM00
- linkedin.com/in/tiago-moreira00

Projetos de Programação



EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Licenciatura em Gestão

Universidade do Minho (Outubro 2018 - Junho 2021)

Projeto Final de Curso:

- Desenvolvimento de soluções para cumprimento de objetivos (técnicos; de saúde e segurança no trabalho; de direitos e deveres dos trabalhadores) requeridos por normas associadas a certificações destinadas a uma empresa do sector têxtil

PROJECTOS PESSOAIS

Calculadora de Fronteira Eficiente de Markowitz

Aplicação Web para obtenção de indicadores de risco e retorno de um portfólio de ativos financeiros

Disponível em: share.streamlit.io/tfsm00/markowitz-efficient-frontier/main/efficient-frontier.py ou efficient-frontier-calculator.herokuapp.com

Calculadora de Preços de Opções Europeias com o modelo Black-Scholes

Aplicação Web para cálculo de preços de opções europeias e visualização das variáveis "Greeks"

Disponível em: share.streamlit.io/tfsm00/black-scholes-calculator/main/BSM_streamlit.py ou black-scholes-calculator.herokuapp.com

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Inglês

Compreensão Oral	Leitura	Interação Oral	Produção Oral	Escrita
C1	C1	C1	C1	C1

Certificado de nível C1 disponível em: [C1 - Lancaster King's School](https://www.lancasterking.school)

Nota: Em processo de obtenção de certificação de inglês C1 - C1 Advanced | Cambridge English

COMPETÊNCIAS INFORMÁTICAS

- Programação em Python ([certificação](#))
 - Pandas (Ferramenta de Análise e Manipulação de Dados)
 - Yahoo Finance (Obtenção de Dados Financeiros)
 - Numpy (Computação Numérica)
- Desenvolvimento Web
 - Princípios básicos de HTML, CSS e JavaScript
- Uso de Sistemas baseados em Linux
- Controlo de Versão com Git e GitHub
- Microsoft Office (especialmente Excel)
- Gestão de Bases de Dados com SQL



Tiago Filipe Silva Moreira

Date of Birth
November 4th 2000

CONTACT INFORMATION

- Vila Nova de Famalicão
- tiagomoreira317@gmail.com
- +351 911934789
- github.com/TFSM00
- linkedin.com/in/tiago-moreira00

Programming Projects



EDUCATION

Bachelor's Degree in Management

Universidade do Minho (October 2018 - June 2021)

Final Course Project:

- Development of solutions to meet objectives (technical; health and safety at work; rights and duties of workers) required by standards associated with certifications for a company in the textile sector

PERSONAL PROJECTS

Markowitz's Efficient Frontier Calculator

Web Application to obtain risk and return indicators of a portfolio of financial assets

Available at: share.streamlit.io/tfsm00/markowitz-efficient-frontier/main/efficient-frontier.py or efficient-frontier-calculator.herokuapp.com

Black-Scholes European Option Pricing Model Calculator

Web Application for calculation of european option prices and visualization of the "Greeks" variables

Available at: share.streamlit.io/tfsm00/black-scholes-calculator/main/BSM_streamlit.py or black-scholes-calculator.herokuapp.com

LINGUISTIC COMPETENCES

English

Listening	Reading	Spoken Interaction	Spoken Production	Writing
C1	C1	C1	C1	C1

C1 English Certificate available at: [C1 - Lancaster King's School](#)

Note: In the process of obtaining C1 Level English certification - C1 Advanced | Cambridge English

TECHNOLOGICAL COMPETENCES

- Programming in Python ([certification](#))
 - Pandas (Data Manipulation and Analysis)
 - Yahoo Finance (Financial Data Collection)
 - Numpy (Numerical Computation)
- Web Development
 - Beginner-level HTML, CSS and JavaScript
- Use of Linux-based systems
- Version Control with Git and GitHub
- Microsoft Office (especially Excel)
- Data Base Management with SQL