



Python

Módulo 1

Introdução

Liberado Imediatamente

- Boas-vindas
- Quem sou eu?
- Como funciona por aqui!
- Oportunidades de automações com Python

Módulo 3 - PT 1

Intermediário

Liberado 8 dias após o inicio do Treinamento

- Aula 12 - Sistema Operacional
- Aula 13 - Interagindo com Arquivos
- Aula 14 - Instalação e Importação de Bibliotecas
- Aula 15 - Openpyxl
- Aula 16 - Xlsxwriter
- Aula 17 - Pandas
- Aula 18 - Csv
- Aula 19 - PDFs
- Aula 20 - E-mail

Módulo 4

Avançado

Liberado 16 dias após o inicio do Treinamento

- Aula 30 - BeautifulSoup
- Aula 31 - Bancos de Dados - Visão Geral
- Aula 32 - Bancos de Dados - Inserindo Dados
- Aula 33 - Bancos de Dados - Excluindo e
- Atualizando Dados
- Aula 34 - Bancos de Dados - Consultando Dados e Finalizando Conexão
- Aula 35 - Ambientes Virtuais
- Aula 36 - Orientação a Objetos
- Desafio 4 - Refatoração IBGE

Módulo 6

Control Room (Sala de Controle)

Liberado 16 dias após o inicio do Treinamento

- Aula 01 - Trabalhando com Datas

1

Módulo 2

2

Básico

Liberado Imediatamente

- Aula 1 - Instalação do Python
- Aula 2 - IDEs
- Aula 3 - Variáveis - Visão Geral
- Aula 4 - Manipulação de Strings
- Aula 5 - Variáveis Compostas
- Aula 6 - Condicionais e Identação
- Aula 7 - Operadores Aritméticos e Comparativos
- Aula 8 - Funções
- Aula 9 - For
- Aula 10 - While
- Aula 11 - Erros e Tratativas
- Desafio 1 - Cálculo IMC
- Desafio 2 - Eleições

3

Módulo 3 - PT 2

3

Liberado 16 dias após o inicio do Treinamento

- Aula 21 - Introdução Selenium
- Aula 22 - Selenium - Funcionalidades do Navegador
- Aula 23 - Selenium - Tags e Atributos Básicos
- Aula 24 - CSS Selector e XPATH
- Aula 25 - Interagindo com a Amazon
- Aula 26 - Introducao APIs
- Aula 27 - APIs - GET
- Aula 28 - APIs - POST
- Aula 29 - APIs - Postman e Insomnia
- Desafio 03 - IBGE

4

Módulo 5

5

Bônus - Regex

Liberado 16 dias após o inicio do Treinamento

- Aula 1 - Introducao RegEx
- Aula 2 - RegEx - Demonstração
- Aula 3 - RegEx - Grupos
- Aula 4 - RegEx - OU
- Aula 5 - RegEx - Repetição
- Aula 6 - RegEx - Começo e Fim de Frase
- Aula 7 - RegEx - Coringa
- Aula 8 - RegEx - Sub e Split
- Aula 9 - RegEx - CPF e Telefone

6