

Breno Oliveira Xavier

Data de nascimento: 30/07/1991

Endereço: Rua Luciano Magalhães 333

Telefone: (85) 9 99773654

Email: brenooliveiraz@hotmail.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Estácio FIC
previsão de conclusão: 2024
- Graduado em Direito - Bacharelado - Universidade de Fortaleza

IDIOMAS

- Inglês técnico

CURSOS E APRIMORAMENTOS

JavaScript

Curso em Vídeo - Online

Carga horária: 40 horas

Conteúdo: Comandos básicos do JavaScript. Entendendo o DOM. Functions e Arrow Functions, condições e repetições.

HTML e CSS

Curso em Vídeo - Online

Carga horária: 120 horas

Conteúdo: Funcionamento da internet
direito de imagem, imagens dinâmicas, responsividade, flexbox, transition e animation.

Next.js

Alura – Online

Carga horária: 8 horas.

Conteúdo: Benefícios do Next.

Entenda como o Next.js ajuda no SEO de seu site.

Implemente estilizar sua aplicação Next.js.

Investigue como o Next.js busca dados estáticos e dinâmicos.

Crie seu projeto na Vercel.

React.js

Alura - Online

Carga horária: 14 horas.

Conteúdo: Vantagens da utilização do React.

Implementação de componentes reativos.

Investigar e analisar mensagens de erro.

Modificar e evoluir componentes de acordo com a necessidade do projeto.

Prototipo de uma aplicação do zero até o deploy.

Bootstrap5

Alura – Online

Carga horária: 8 horas.

Conteúdo: Compreenda a utilização da ferramenta Bootstrap na versão 5.

Saiba como aplicar responsividade em imagens e componentes.

Aprenda a aplicar temas de cores do Bootstrap em um projeto.

Implemente acessibilidade para leitores de tela.

Posicione elementos utilizando soluções com Grid e Flexbox do Bootstrap.

TypeScript

Alura – Online

Carga horária: 10 horas.

Aprenda a configurar do zero seu ambiente.

Conteúdo: Conheça gradativamente os recursos do TypeScript compiler.

Compreenda as vantagens da tipagem estática.

Modele suas classes utilizando o que há de melhor na linguagem.

Aprenda a utilizar tipos, modificadores, Generics entre outros.

Python

Alura - Online

Carga horária – 40 horas

Conteúdo: Comandos básicos do Python, If, else, for e while. Estruturas de dados importantes para linguagem como tuplas, listas, dicionários, funções, módulos e pacotes.

Clustering: extraindo padrões de dados

Alura - Online

Carga horária - 9 horas

Conteúdo: Descubra como validar e interpretar resultados com dados sem rótulos.

Aprenda técnicas que irão te ajudar a interpretar informações de clusters.

Extraia informações sobre o comportamento de clientes utilizando dados de uma empresa de cartão de crédito.

Utilize o scikit-learn para gerar clusters e calcular diferentes métricas de validação.

Entenda a matemática por trás das métricas de validação: silhouette, davies bouldin e calinski harabasz.

Machine Learning: classificação por trás dos panos

Alura - Online

Carga horária - 8 horas

Aplique machine learning na sua empresa

Saiba o que são tarefas de Classificação

Classifique os novos clientes de acordo com sua fidelização

Entenda como funciona os modelos de classificação: K-vizinhos mais próximos,

Bernoulli Naïve Bayes e Árvore de Decisão.

Compare o resultado de diferentes algoritmos de maneira válida.

Solucione um problema como uma pessoa cientista de dados.

Clustering aplicado: recomendando músicas com K-Means

Alura - Online

Carga horária - 10 horas

Conteúdo: Entenda como os sistemas de recomendação de músicas funcionam

Conheça e use métodos de machine learning não supervisionada para classificação de músicas.

Saiba quais são os critérios e características das músicas são utilizadas para a recomendação.

Realize a criação de um recomendador de músicas e conecte com a API do Spotify.

Conheça a API do Spotify mais a fundo com a biblioteca Spotipy.

Machine Learning: classificação com SKLearn

Alura - Online

Carga horária: 8 horas.

Conteúdo: Aplique machine learning na sua empresa.

Pratique com diversos exemplos.

Veja como algoritmos de classificação estão por todos os lados no nosso dia a dia.

Analise resultados com a mente de um cientista de dados.

Compare o resultado de algoritmos lineares e não lineares.

Entenda por trás dos panos o que é o tal do aprendizado de máquina para classificação.

Faça estudos replicáveis, com estratégias de testes.

Veja Support Vector Machines, Árvores de Decisão e Dummy Classifiers.

HABILIDADES (soft skills)

- ♦ Fácil adaptação
- ♦ Ótimo relacionamento interpessoal
- ♦ Organizado
- ♦ Pontual
- ♦ Proativo
- ♦ Comunicativo
- ♦ Flexível
- ♦ Dinâmico
- ♦ Resolução de problemas

REDES

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/breno-oliveira-5a6816242/>

GitHub: <https://github.com/BrenoOliveiraz>