1. **Boas vindas**
   1. **Receber o visitante da página**
      1. **Saudação**
   2. **Elementos**
      1. **O que é essa página de portfólio de projetos**
      2. **O que o visitante vai encontrar nessa página**

Olá, seja muito bem-vindo(a) ao meu portfólio de projetos, nessa página, serão demonstradas as minhas habilidades em resolução de problemas de negócio.

Fazendo uso de conceitos e ferramentas da Ciência de Dados, por meio de projetos com dados públicos.

Será encontrado também, minhas experiências profissionais, habilidades, ferramentas e conceitos envolvendo a Ciência de Dados.

Sinta-se à vontade para entrar em contato utilizando os links no final da página.

1. **Sobre mim**
   1. **Quem sou eu?**
      1. **Quem eu sou**
      2. **O que venho estudando e fazendo em ciência de dados**
   2. **Elementos**
      1. **O que eu faço atualmente de maneira profissional**
      2. **Quais as oportunidades, profissões e papeis que estou buscando**

Me chamo Wellerson Mota, sou formado em Engenharia de produção e trabalho como Analista de Business Intelligence (BI) para análise de indicadores financeiros.

Atualmente, trabalho na construção e análise de painéis de visualização de indicadores financeiros e estratégicos, em paralelo trabalho com projetos pessoais sobre Ciência de Dados, para adquirir experiência na solução de problemas de negócio e domínio sobre as ferramentas de análise de dados.

Estou buscando o aprimoramento como Cientista de Dados com foco na melhora da tomada de decisão, por meio do desenvolvimento de soluções utilizando dados para suporte.

1. **Habilidades**
   1. **Mostrar as habilidades adquiridas em Ciência de dados**
      1. **Ferramentas e métodos da ciência de dados que tenho experiência**
         1. **Linguagem de programação e banco de dados (Coleta, Manipulação e extração de conhecimentos dos dados**
         2. **Estatística e Machine learning (Métodos e Algorítmos)**
         3. **Visualização de dados (Pacotes e Ferramentas de visualização de dados)**
         4. **Engenheiria de software (Git, Github, Doker AWS...)**
   2. **Elementos**
      1. **Nome das ferramentas e técnicas**

Linguagens de Programação e Banco de Dados

* Python com foco em análise de dados.
* SQL para extração de dados
* M language e DAX
* Banco de Dados SQL server e Oracle.

Estatística e Machine Learning

* Estatística descritiva ( localização, dispersão, assimetria, kurtosis, densidade )
* Algoritmos de Regressão, classificação, clusterização e "learn to rank"
* Visualização de Dados Pandas, Matplotlib, Seaborn.
* Power BI.

Engenharia de Software

* Git, Github, Gitlab;
* Python API's.

1. **Experiências**
   1. **Mostrar as experiências atuais**
      1. **Experiência em ciência de dados**
      2. **Experiências do trabalho atual**

4+ Projetos completos de Ciência de Dados

Construção de soluções de dados para problemas de negócio, próximos dos desafios reais das empresas, utilizando dados públicos de competições de Ciência de Dados, onde eu abordei o problema desde a concepção do desafio de negócio até a publicação do algoritmo treinado em produção, utilizando ferramentas de Cloud Computing.

3+ anos como Analista de Business Intelligence

Atuando inicialmente no setor de Gente e Gestão no time de Controladoria Operacional, foram realizadas atividades de planejamento estratégico onde foi implantado o sistema de OKRs para acompanhamento das metas globais das empresas do grupo, fazendo uso dos diferentes sistemas utilizados pelas empresas para a elaboração de um painel unificado de acompanhamento das atividades operacionais das mesmas e trabalhando em conjunto com os setores de recursos humanos e os gestores para acompanhamento individualizado da eficiência dos colaboradores.

1+ anos como assistente de negócios

Atuando nas atividades de mapeamento de processos fazendo uso da metodologia BPMN, realizando a construção de documentos validados pelo SESMT da empresa para utilização perante os clientes, aplicando de treinamentos nos times envolvidos nos procedimentos elaborados e elaborando planilhas eletrônicas para controle da conformidade dos procedimentos aplicados e auxiliando na medição e aprimoramento dos processos de segurança da empresa.

Atuando também na elaboração de relatórios automatizados para a análise da eficiência do setor de compras e estoque da empresa com acompanhamento diário utilizando dados coletados por meio do ERP utilizado pela empresa e realizando o mapeamento de suas atividades para aprimoramento do processo.

1+ anos como estagiário de engenharia da qualidade

Fazendo uso de planilhas eletrônicas e de dados coletados do ERP utilizado pela empresa, foi realizado o desenvolvimento de relatórios automatizados para análise dos dados financeiros referentes ao faturamento da empresa e dos custos com a operação para acompanhamento diário dos resultados por contrato realizando também análise de indicadores referente a eficiência da operação sendo categorizados de acordo com a demanda da em empresa.

Atuando também como Analista de Processos na construção de procedimentos operacionais e administrativos para utilização junto aos clientes, realizando atividades de mapeamento, modelagem e implantação de processos de segurança e manutenção e realizando treinamentos com as equipes de ferramentas da qualidade e dos procedimentos desenvolvidos.

6 meses como estagiário em gestão de compras e estoque

Atuando na análise de relatórios de compras e vendas para gestão do estoque com intuito de aprimorar o processo de compras, gerir o estoque dos produtos e elaborar medidas de previsão de demanda, atuando no controle de estoque, seleção de fornecedores e monitoramento do orçamento.

1 ano como consultor de projetos

Atuando na realização de projetos de precificação e análise financeira para empresas de pequeno porte sendo também responsável pelo Marketing Comercial atuando na prospecção de clientes e no pós-venda.

1. **Projetos de Ciência de dados**
   1. **Mostrar os projetos de portfólio de ciência de dados**
      1. **Demonstrar a capacidade de resolver problemas de negócio usando dados, ferramentas e conhecimento em ciência de dados**
   2. **Elementos**
      1. **Título do projeto**
      2. **Descrição da solução construída**
      3. **Ferramentas utilizadas**

Painel de acompanhamento operacional

Painel de acompanhamento de indicadores financeiros

Painel de acompanhamento de indicadores para marketing e comercial

Painel de acompanhamento de indicadores logísticos

Construção de um programa de fidelidade com clusterização de clientes.

Eu usei Python, Estatística e técnicas não-supervisionadas de Machine Learning para segmentar um grupo de clientes com base em suas características de performance de compra, a fim de selecionar grupos de clientes para formar um programa de Fidelidade com o objetivo de aumentar a receita da empresa. E o resultado dessa solução, caso fosse implementada, seria de R$ 15MM de dólares de receita anual.

As ferramentas utilizadas foram:

* Git, Gitlab e Github
* Python, Pandas, Matplotlib e Seaborn
* Jupyter Notebook
* K-Means, Hierarquical Clustering, DBScan
* AWS Cloud ( EC2, S3, Postgres, SQLite )
* Metabase Visualization

1. **Contato**
   1. **Fornecer maneira de entrar em contato**
      1. **LinkedIn**
      2. **Email**

Sinta-se à vontade para entrar em contato:

LinkedIn Parte superior do formulário

www.linkedin.com/in/wellerson-mota

Parte inferior do formulário

Email

[wellersonmota@gmail.com](mailto:wellersonmota@gmail.com)

Qualquer sugestão ou dúvida, por favor, entre em contato!