Olá, estudante.

A seguir, você dará continuidade ao desenvolvimento da sua solução através dos campos específicos para a resolução dos 3 desafios propostos, lembrando que eles se complementam.

**Nome: Tiago Ferreira Saraiva**

**RGM:**

**Documentação:**

Objetivo: Criar um painel em Power BI que possa apresentar os dados de forma dinâmica, com informações acessíveis ao usuário.

O projeto envolve a extração dos dados, que estão em formato sqlite3 e a análise e transformação para uso após tratamento utilizando Jupyter Notebook. Com a transformação os dados são carregados no Power BI para criação de um dashboard onde o usuário pode interagir e buscar informações sobre os dados.

Os dados estão disponíveis na plataforma Kaggle e possuem problemas contornáveis, outros nem tanto. As tabelas devem ficar o ERD abaixo:

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

Power BI

Painel 1

A screenshot of a sports schedule

Description automatically generated

Painel 2

A screenshot of a graph

Description automatically generated

**Codificação:**

Na Tabela a seguir insira as informações referentes ao desenvolvimento do código do processo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Linguagem** | **Python, SQL, DAX** |
| **Banco de Dados** | [**https://www.kaggle.com/datasets/hugomathien/soccer/code?datasetId=63**](https://www.kaggle.com/datasets/hugomathien/soccer/code?datasetId=63) |
| **Hospedagem** |  |
| **Plataforma** | **Power BI** |
| **Modo de Codificação** | (X) Tradicional  ( ) *Low-code* |
| ***Link* do repositório no** [**GitHub**](https://github.com/login) **com os códigos abertos** | [**https://github.com/TFS32/PIT\_II\_CruzeiroDoSul**](https://github.com/TFS32/PIT_II_CruzeiroDoSul) |
| ***Link* da solução em funcionamento** |  |
| ***Link* do vídeo narrado (no mínimo 5 min)** |  |

**Testes da Solução**

Escolha 5 colegas para testar sua aplicação, disponibilize o *link* de acesso ou os recursos necessários para que testem como usuários. Preencha a Tabela a seguir com as informações obtidas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** | **Data do teste:** |
| **O que testou e funcionou:** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** | **Data do teste:** |
| **O que testou e funcionou:** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** | **Data do teste:** |
| **O que testou e funcionou:** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** | **Data do teste:** |
| **O que testou e funcionou:** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** | **Data do teste:** |
| **O que testou e funcionou:** | |
| **O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:** | |
| **Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):** | |

**Vídeo da Solução atualizada**

Após levantar os *feedbacks* e executar as correções necessárias e pertinentes, grave um vídeo de **até 5 minutos** apresentando as modificações realizadas no sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Link* para o vídeo** |  |