

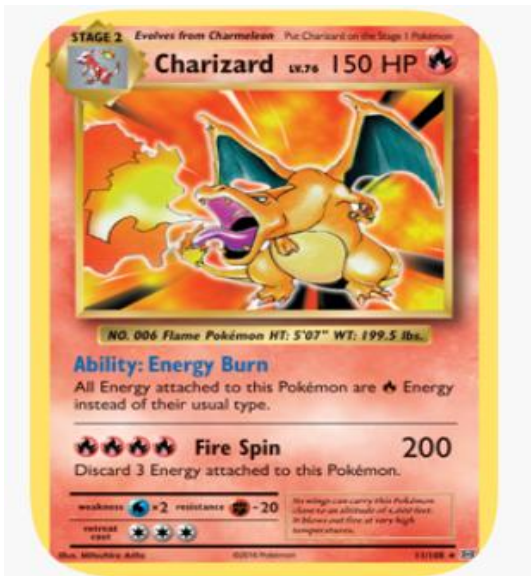
## Projeto: PokemonCollection

Este repositório contém informações para a criação do banco de dados no MySQL **PokemonCollection**, com suporte em Python para automação de busca de dados e imagens, e visualização no Power BI.

### Etapas do projeto:

#### 1. Criação do banco de dados:

Utilizamos o Copilot para gerar um script SQL baseado nas informações contidas nas cartas Pokémon.



#### 2. Extração de dados com Python:

Desenvolvemos um script em Python para buscar informações detalhadas de cada Pokémon no site oficial pokemon.com.

#### 3. Coleta de imagens das cartas:

Outro script em Python foi criado para baixar as imagens das cartas correspondentes aos dados coletados.

#### 4. Inserção no banco de dados:

Com as informações e imagens obtidas, populamos o banco de dados **PokemonCollection**.

#### 5. Visualização no Power BI:

Por fim, conectamos o banco de dados ao Power BI, onde criamos dashboards para visualização interativa dos dados das cartas Pokémon.

Na primeira tela temos as informações dos pokemons:





*Resistente*  
**None**



**380**

**215**



*Resistente*  
**Electric**