**FIAP**

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA

MegaTech

Amorgan Mendes Lopes; RM: 98552

Gustavo Godoi da Silva; RM: 99585

Melissa de Oliveira Pecoraro; RM: 98698

Roberto Menezes dos Santos; RM: 552520

Vinicius Luna Rodrigues dos Santos; RM: 99069

CYCLETECH

(CHALLENGE PORTO SEGURO)

SÃO PAULO

2023

**Explicação dos Dados das Bicicletas**

Os dados presentes na tabela foram colhidos através de sites de fábricas de bicicletas e algumas lojas que efetuam a venda desse tipo de transporte.

Eles apresentam características e algumas informações das bicicletas:

modelo, marca e sua funcionalidade (lazer/trilha).

Iremos analisar esses dados para descobrir se existe ou não uma possível relação entre o valor da bicicleta e para que meio será utilizada. Também será possível fazer que a IA associe um modelo fornecido pelo usuário com a marca da bicicleta. A mesma sugeriria a marca, permitindo ao usuário confirmar a sugestão dada. O valor seria fornecido pelo usuário e poderia ser verificado pela IA, com isso, evitaríamos certos erros de comunicação entre empresa e cliente.