

EXPLICAÇÃO DO ALGORITMO

Eu importei o broken-database.json para o python para poder corrigi-lo, usei o código sorted para organizar a lista de categorias em ordem alfabética, porém não consegui fazer o mesmo com o id então tive que fazer manualmente, usei o json.loads para se referir com os nomes dos produtos, categorias, id, preço e quantidade, na hora de calcular o preço total das categorias tive que multiplicar o valor pela quantidade.

ESCOLHA DA LINGUAGEM

Eu escolhi o Python devido eu ter mais experiencia de uso com ele, pois eu usava em minhas aulas

TRATAMENTOS FEITOS NO CÓDIGO

Um jeito que eu achei de consertar o bug das letras foi colocando um if na palavra com o bug para que toda vez que tenha alguma coisa que afete essas letras e fique igual ao bug, imprima a palavra correta, tive que atribuir o preço de cada produto numa variável para que não mude novamente

CÓDIGOS DA INTERNET

def, import, sorted, json.load, json.loads, json.dump,