**Atividade 5 – Exceções e Arquivos**

Crie uma função que leia o nome e as notas de um aluno e salve em um arquivo o nome, a média e data do registro.

from datetime import date

data = date.today()

data = data.strftime('%d / %m / %Y')

try:

    txt = open('questão01/arquivo.txt','a+')

    nome = input("Nome do aluno: ")

    nota = float(input("Nota do aluno: "))

    txt.write(f"{nome} -> {nota}\n{data}")

except:

    print("Erro ao acessar o arquivo!")

Crie uma função que leia o nome do curso, carga horária e valor e registre em um arquivo.

try:

    txt = open("questão02/arquivo.txt","+a")

    nome = input("Insira o nome do curso: ")

    carga = int(input("Insira a carga horária do curso: "))

    valor = float(input("Insira o valor do curso: "))

    txt.write(f"{nome}, carga horária de {carga}\nCusto: R${valor}\n{'='\*50}\n")

except:

    print("Impossível acessar arquivo!")

Crie uma função mostre todos os dados cursos registrados na questão anterior.

try:

    txt = open("questão02/arquivo.txt","a+")

    print("Lendo arquivo...")

    txt.seek(0)

    print(txt.read())

except:

    print("Não consegui achar :.(")

Pesquise funções/métodos para apagar um arquivo e aplique um exemplo.

import os

if os.path.exists("questão02/arquivo.txt"):

    try:

        os.remove("questão02/arquivo.txt")

        print("Arquivo deletado com sucesso!")

    except:

        print("Impossível deletar arquivo")

else:

    print("O arquivo não existe")