**Entrega COMPUTATIONAL THINKING USING PYTHON (Resumo):**

* + - **Implementar um sistema CRUD (Create, Read, Update, Delete) em Python, integrado com o banco de dados Oracle desenvolvido na disciplina "Building Relational Database".**
    - **Requisitos do Sistema:**
      * Desenvolva um menu de opções com as funcionalidades do sistema.
      * Realize validações nas entradas de dados do usuário.
      * Aplique tratamento de exceções adequadamente.
      * Utilize estruturas de decisão e repetição.
      * Empregue funções com passagem de parâmetros e retorno.
      * Implemente pelo menos 3 consultas ao banco de dados e ofereça ao usuário a opção de exportar essas consultas para um arquivo JSON.
    - **Vídeo:**
      * Produza um vídeo de no máximo 5 minutos explicando a solução e demonstrando o software em funcionamento. O vídeo deve ser disponibilizado no Youtube ou plataforma equivalente.
    - **Entrega (Arquivo ZIP):**
      * Documento de Especificação da Solução:
      * Inclua uma capa com o nome da solução, nomes e RM dos integrantes, turma de cada integrante e um link para o vídeo (assegure-se de que o vídeo esteja acessível).
      * Modelo Físico e Scripts de Criação do Banco de Dados.
      * Código Fonte:
      * Inclua os arquivos .py do sistema desenvolvido conforme os requisitos.
      * Critérios de Avaliação:
    - **Vídeo (20 pontos).**
      * Documento de especificação da solução (10 pontos).
      * Modelo físico e scripts do banco de dados (10 pontos).
      * Código fonte (60 pontos).