## **Checkpoint 1 - Segundo semestre**

Integrantes:

Henrico Nardelli Bela - Rm 95985 Daniel Faria - Rm 94026 Emilly Gabrielly - Rm 94437

Data da divulgação: 04/09/2023 Data da entrega: 22/09/2023

Esse Checkpoint deverá ser entregue em grupo de 3 indivíduos, e se possível ser mantido para os demais checkpoints até o fim do ano.

O checkpoint deve ser entregue em formato digital, preferencialmente .pdf

Para esse checkpoint será avaliado a capacidade de traduzir uma ideia de produto digital em uma estrutura prática para implementação.

Q1) O objetivo da disciplina neste segundo semestre é criar um GPT/LLM que seja funcional e utilize os conceitos aprendidos em aula sobre NLP. Para guiar a produção de vocês, responda as questões abaixo de forma a guiar a implementação

### a) Qual o nome do GPT/LLM?

R: ResumeAl

### b) Qual o objetivo do GPT/LLM?

R: Resumir textos

## c) Qual será a fonte de treino?

R: Dataset do HugginFace - "xsum" (v1.2.0)

#### d) Qual arquitetura de modelo será utilizada?

R: Modelo pré treinado do HuggingFace (T5) - Transformers - Pytorch

# e) O que o GPT do seu grupo não vai fazer?

R: Tudo que não seja resumir textos/livros

Q2) Crie uma visão esquemática (end-to-end) do seu produto GPT/LLM, que contemple desde o input ao delivery. Passando por tratamento de dados, treino, backtest, métrica de performance. (Próxima página!)

