**TECNOLOGIA EM CIÊNCIA DE DADOS**

**PROJETO APLICADO III**

**PROF. THIAGO DONIZETTI DOS SANTOS**

**GRUPO PROJETO III :**

Caio Henrique Sestari - 10407008

Dianna Mayumi Santos Katayama Rodrigues - 10407132

Emerson Moreira Baliza - 10369752

Nicolas Pinotti - 10408010

Pedro Augusto Alves Macena Lima - 10407713

Ricardo Pardono - 10408248

**1.0 - CRONOGRAMA**

* 1. **Etapa 1 (08/02/2024 a 07/03/2024)**

– 21/02/2024: Organização do grupo;

– 28/02/2024: Definição do tema e dos objetivos do projeto;

– 01/03/2024: Pesquisa de referencial teórico;

– 04/03/2024: Coleta de dados;

– 04/03/2024: Criação do Repositório GitHub com todos os arquivos do projeto;

– 07/03/2024: Entrega da atividade da Etapa 1.

* 1. **Etapa 2 (08/03/2024 a 27/03/2023)**

– 08/03/2024: Definição das bibliotecas Python;

– 09/03/2024: Análise Exploratória e tratamento dos dados;

– 14/03/2024: Definição da técnica para treinamento do modelo de recomendação e preparação da base para treinamento;

– 19/03/2024: Realização do treinamento de um modelo inicial e definição da forma de avaliação de desempenho do modelo;

– 26/03/2024: Descrição do referencial teórico da técnica proposta;

– 27/03/2024: Entrega da atividade da Etapa 2.

* 1. **Etapa 3 (28/03/2024 a 19/04/2024)**

– 28/03/2024: Análise dos resultados preliminares;

– 02/04/2024: Ajuste do pipeline de treinamento para melhoria do desempenho do modelo;

– 12/04/2024: Reavaliação do desempenho do modelo;

– 16/04/2024: Documentar os passos implementados;

– 19/04/2024: Entrega da atividade da Etapa 3.

**1.4 Etapa 4 (20/04/2024 a 16/05/2024)**

– 20/04/2024 a 08/05/2024: Organização e documentação dos resultados alcançados e conclusões;

– 09/05/2024: Preparação dos recursos para apresentação do Storytelling;

– 13/05/2024: Apresentação dos resultados do projeto em vídeo;

– 16/05/2024: Entrega dos documentos relativos a Etapa 4 (documento do projeto, apresentação e artefatos de software).