#### UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

### INSTITUTO DE INFORMÁTICA

## CURSOS DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

## DISCIPLINA DE CLASSIFICAÇÃO E PESQUISA DE DADOS

#### PROF. LEANDRO KRUG WIVES

#### TRABALHO FINAL – ETAPA III

Alunos: Gabriel Auth Maldaner Griebeler

# DESCRIÇÃO DO PROBLEMA:

Realizar a persistência de dados internamente, provindos da google play, podendo realizar a ordenação, busca e classificação dos dados.

#### **FUNCIONALIDADES PREVISTAS:**

- 1. Persistência de dados, provindo de arquivo .txt
- 2. Ordenação dos dados.
- 3. Classificação dos dados.
- 4. Buscas de dados salvos.

# CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (ETAPAS, RESPONSÁVEIS E PRAZOS):

- 1. Estruturar arquivos de projeto(diagramas, docs).
- 2. Criar as structs (entidades).
- 3. Criar funções internas para persistência de dados, bem como funções para buscar, salvar e ordenar os dados salvos.
- 4. Criar a tela/menu para solicitar as funções.

# FERRAMENTAS E BIBLIOTECAS A SEREM UTILIZADAS:

Visual Studio Code(com plugin de C/C++ compiler), github.

# PROJETO DE ARQUIVOS (DIAGRAMA ER OU DIAGRAMA DE CLASSES):

