

Data: 25/03/2023

Desenvolvedores do Projeto:
Antônio Cláudio
Josué Siqueira
Pedro Melo

Rita de Cássia da Costa Silva





PROJETO INTEGRADOR

O projeto integrador se trata de um software denominado Platheia, que se trata de um Sistema de Identificação de Práticas Racistas e Preconceituosas em Eventos Esportivos com Recebimento constante de dados.

Nosso software irá trabalhar ideia e conceitos da disciplina de Árvores e Grafos como o armazenamento e processamento de dados utilizando fila e ordenando e classificando eventos.

Uma fila pode ser usada para armazenar dados de eventos esportivos que aguardam processamento pelo sistema. Os dados podem ser adicionados à fila à medida que são recebidos pelo sistema. O sistema pode processar os dados na ordem em que são adicionados à fila, garantindo que todos os dados sejam processados em ordem cronológica.

A ordenação será aplicada para classificar os dados de eventos esportivos em diferentes categorias, como tipo de prática racista ou preconceituosa, local do evento, time envolvido, etc. Essa classificação pode facilitar a análise e o entendimento dos dados, ajudando o sistema a identificar padrões e tendências. A ordenação também pode ser usada para apresentar os dados de forma mais clara e organizada para os usuários do sistema.