



# PlaTheia

## DESENVOLVEDORES:

Antônio Claudio Ferreira Filho

Cássio da Costa Silva

Pedro Henrique Pereira de Melo

Rita de Cássia da Costa Silva

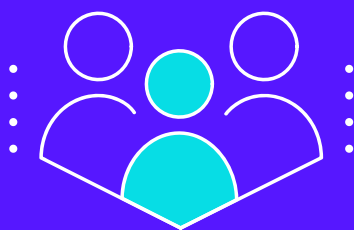
# Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados

TABELA ADMINISTRADOR – BANCO DE DADOS

TABELA USUÁRIO – BANCO DE DADOS

TABELA REPORTE – BANCO DE DADOS

TABELA EVENTO – BANCO DE DADOS



# PROGRAMAÇÃO WEB

# SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

## ELEMENTOS DO SISTEMA

CÂMERAS DE VIGILÂNCIA

DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO DE SOM

DISPOSITIVOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE IMAGEM E VOZ

EQUIPE DE SEGURANÇA

PAINEL DE CONTROLE

RELATÓRIOS DE OCORRÊNCIA

## CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA NO PROJETO

COMUNICAÇÃO ASSÍNCRONA

ESCALABILIDADE

TOLERÂNCIA À FALHAS

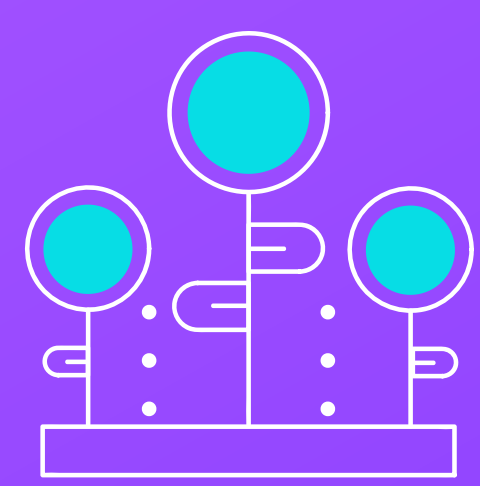
SEGURANÇA

DESEMPENHO



# ÁRVORES E GRAFOS

PROPORCIONA AO NOSSO PROJETO UMA BASE CONCEITUAL PARA A REPRESENTAÇÃO E BUSCA EFICIENTE DE DADOS. ATRAVÉS DO USO DE ESTRUTURAS DE ÁRVORE, É POSSÍVEL ORGANIZAR OS EVENTOS EM UMA HIERARQUIA, FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO DE RELACIONAMENTOS E A IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES. ALÉM DISSO, ALGORITMOS DE BUSCA EM GRAFOS PODEM SER APLICADOS PARA APRIMORAR A EFICIÊNCIA NA PESQUISA DE EVENTOS ESPECÍFICOS OU NO RASTREAMENTO DE REPORTE. EM RESUMO, A DISCIPLINA CONTRIBUI PARA A OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA E A ANÁLISE DE CONEXÕES ENTRE EVENTOS NO CONTEXTO DA DENÚNCIA DE VIOLÊNCIA EM ESTÁDIOS ESPORTIVOS.



# CONCLUSÃO



MUITO OBRIGADO !