

Sistema de denúncia de bullying escolar

O bullying escolar é um conjunto de ações violentas, intencionais e repetidas, praticadas por um indivíduo ou grupo contra uma ou mais pessoas, que se encontram em situação de desvantagem.

Um sistema web de denúncia de bullying escolar é um sistema desenvolvido para permitir que alunos, professores, e qualquer funcionário de um instituto escolar faça denúncias sobre qualquer ato de agressão.

O objetivo principal desse projecto é impedir com que qualquer indivíduo que frequenta um ambiente escolar sinta-se excluído ou ameaçado dentro da instituição frequentada por ele.

As funcionalidades desse sistema são:

ALUNOS:

1. Criar conta
2. Registrar denúncia
3. Observar o status da denúncia
4. Descrever o ocorrido num chat de apoio

ADMIN:

1. Visualizar denúncias feitas
2. Verificar e aceitar as denúncias
3. Filtrar a denúncia por data, nível de alerta e por instituições
4. Criar relatório de denúncia
5. Enviar o relatório de denúncia de acordo a instituição

Cronograma de actividades

| Actividade | Descrição(criação) | Tempo de execução(dias) |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| Documentação e planeamento | Diagramas de caso de uso, funcionalidades do sistema | 3 |
| Design de interface | Tela de login, cadastro, painéis principais, chat de apoio, módulo de denúncias, módulo de relatório. | 8 |
| Modelagem de dados | Banco de dados, relação entre as tabelas | 2 |
| Desenvolvimento front-end | Adicionar funcionalidades no sistema | 13 |
| Desenvolvimento do back-end | Conexões, autenticação, criptografia das senhas | 10 |

| Identificação | Descrição |
|---------------|--|
| RF01 | O sistema deve permitir que usuários criem uma conta no sistema |
| RF02 | O sistema deve permitir que usuários enviem denúncias de bullying |
| RF03 | O sistema deve permitir que usuários acompanhem o status das suas denúncias |
| RF04 | O sistema deve disponibilizar um chat de apoio onde o usuário possa ter uma ajuda psicológica |
| RF05 | O sistema deve permitir que os administradores visualizem as denúncias realizadas |
| RF06 | O sistema deve permitir que os administradores verifiquem e validem as denúncias |
| RF07 | O sistema deve permitir filtrar denúncias por data, nível de alerta e por instituição |
| RF08 | O sistema deve permitir a criação de relatórios de denúncia |
| RF09 | O sistema deve permitir o envio de relatórios de denúncia para as instituições correspondentes |
| RF10 | O sistema deve categorizar as denúncias por nível de alerta e gravidade |

| Identifica- ção | Nome | Descrição |
|--------------------|-----------|-----------|
| RNF01 | Segurança | |
| RNF02 | | |
| RNF03 | | |
| RNF04 | | |
| RNF05 | | |

