

Membros nome + RA:

Débora Cristina da Silva; 1110482212031

Luan Camilo Nogueira; 1110482212016

Matheus França de Oliveira; 1110482212001

Requisitos

Funcionais

- Cadastrar/Excluir/Alterar dados de Alunos ao Sistema;
- Cadastrar/Excluir/Alterar dados de grupos de trabalho ao sistema;
- Cadastrar/Excluir/Alterar dados de orientador ao sistema;
- Agendar/Alterar encontros;
- Definir/Alterar passos;
- Consultar encontros realizados;
- Consultar orientandos de acordo com as áreas e subáreas.

Não Funcionais

- Usabilidade: O sistema deve ser fácil de usar e permitir que os professores cadastrem alunos e grupos de forma intuitiva.
- Confiabilidade: O sistema deve ser capaz de armazenar e recuperar informações de alunos e grupos de forma precisa e confiável, garantindo que as informações sejam sempre atualizadas e acessíveis.
- Desempenho: O sistema deve ser capaz de lidar com um grande número de alunos e grupos de forma eficiente, sem atrasos ou interrupções.
- Segurança: O sistema deve proteger as informações dos alunos e grupos, garantindo que apenas pessoas autorizadas possam acessá-las.
- Manutenibilidade: O sistema deve ser fácil de manter e atualizar, permitindo que os desenvolvedores adicionem novas funcionalidades e corrijam erros de forma eficiente.
- Escalabilidade: O sistema deve ser capaz de lidar com um aumento no número de usuários e dados sem perda de desempenho.
- Integridade: O sistema deve garantir que os dados inseridos pelos usuários sejam consistentes e coerentes com as regras de negócio estabelecidas.