

Requisitos Funcionais:

Os requisitos funcionais descrevem o comportamento exigido e as funções do sistema.

RF001-O sistema deve permitir o professor fazer cadastro.

RF002-O sistema deve permitir o estudante fazer cadastro.

RF003-O sistema deve permitir o professor fazer login com email e senha.

RF004-O sistema deve permitir o estudante fazer login com email e senha.

RF005-O sistema deve permitir o estudante ver projectos atribuidos a ele.

RF006-O sistema deve permitir o estudante submeter projectos e enviar arquivo em pdf.

RF007-O sistema deve permitir o estudante fazer download de arquivos em pdf

RF008-O sistema deve permitir o estudante ver nota de avaliação e feedback.

RF009-O sistema deve permitir o docente registrar grupos.

RF0010-O sistema deve permitir o docente criar projectos.

RF0011-O sistema deve permitir o docente ver projectos submetidos pelos estudantes.

RF0012-O sistema deve permitir o docente ver lista de projectos.

RF0013-O sistema deve permitir o docente atribuir projecto ao grupo.

RF0014-O sistema deve permitir o docente editar e excluir projectos.

RF0015-O sistema deve permitir o docente avaliar e dar feedback da submissao feito pelos estudantes.

RF0016-O sistema deve permitir o admin realiza todas as tarefas do estudante e docente.

RF0017-O sistema deve permitir o administrador registrar estudante.

RF0018-O sistema deve permitir o administrador registrar professor.

RF0019-O sistema deve permitir o administrador Activar conta do professor.

RF020-O sistema deve permitir o administrador eliminar conta de usuarios(Estudante e Professor)

RF021-Os projectos devem ter prazos de entrega.

RF022- O sistema deve ter Dashboards e gráficos.

RF023- O sistema deve permitir Upload e download de arquivos.

Requisitos Não Funcionais:

Os requisitos não funcionais descrevem os critérios específicos que podem ser usados para avaliar o funcionamento de um sistema , exemplo, desempenho, segurança, disponibilidade

RNF001- O sistema deve criptografar as senhas dos usuários.(Segurança)

RNF002- O sistema deve controlar o acesso por tipo de usuário, admin, professor, estudante,(Segurança).

RNF003- A busca por projetos deve retornar resultados em até 3 segundos.(Desempenho).

RNF004- O sistema deve ter interface simples, amigável e fácil de usar(Usabilidade).

RNF005- Deve haver mensagens claras no sistema em caso de erro ou sucesso(Usabilidade).

RNF006- O sistema deve funcionar nos principais navegadores Chrome, Firefox, Edge(Compatibilidade).

RNF007- O sistema deve poder ser instalado em outros servidores com pouca configuração(Portabilidade).

RNF008- O sistema deve ser adaptável a diferentes tamanhos de tela(Compatibilidade).

RNF009- O sistema deve permitir adicionar novos usuários ou funcionalidades no futuro(Escalabilidade).

RNF010- O sistema deve estar acessível 24 horas por dia, 7 dias por semana(Disponibilidade).