

Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Requisitos Funcionais (RF)

- RF1 - O administrador deve fazer login com usuário e senha.**
- RF2 - Deve haver recuperação de senha via e-mail.**
- RF3 - O sistema deve validar credenciais e exibir erro em caso de falha.**
- RF4 - O menu deve conter: Início, Configurações, Buscar Aluno, Novo Aluno, Editar Aluno e Sair.**
- RF5 - O sistema deve encerrar a sessão ao sair.**
- RF6 - Deve permitir buscar alunos pelo nome e exibir os resultados.**
- RF7 - O administrador pode visualizar, editar e excluir alunos.**
- RF8 - Deve ser possível cadastrar um novo aluno.**
- RF9 - O cadastro deve incluir uma anamnese.**
- RF10 - Deve ser possível salvar, salvar com pendência ou cancelar o cadastro.**
- RF11 - O administrador pode editar seus dados e alterar senha.**
- RF12 - O menu deve estar disponível em todas as telas.**
- RF13 - O acesso ao sistema será exclusivo para administradores. Alunos não terão acesso.**

Requisitos Não Funcionais (RNF)

- RNF1 - A conta deve ser bloqueada após 5 tentativas de login malsucedidas.**
- RNF2 - O sistema deve ter um menu intuitivo.**
- RNF3 - A busca deve aceitar variações no nome (maiúsculas/minúsculas).**
- RNF4 - Deve ser possível recuperar cadastros salvos com pendência.**
- RNF5 - As edições devem ser aplicadas imediatamente.**

Tipo de Arquitetura

Monolítica.

Como se trata de uma aplicação pequena, a arquitetura monolítica será muito mais simples de implementar.

- Mais rápido para desenvolver;
- Menor complexidade.