**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.**