

# Teste técnico - Cadastro de Documentos

## Etapa 1

O objetivo do projeto é atender a seguinte história de usuário:

“Eu como coordenador de projetos, preciso que minha equipe tenha acesso aos documentos de procedimentos operacionais da empresa.”

### RF: Requisitos funcionais

1. Cadastro de documentos
  - 1.1. O sistema deve permitir o cadastro de documentos com os campos código, título, processo, categoria e arquivo. (RN1, RN4, RN5, RN6, RN7, RN8)
  - 1.2. O processo deve ser um campo de seleção, podendo selecionar apenas 1 processo por documento. (RN2)
  - 1.3. O usuário deve receber feedback quando o cadastro ocorrer com Sucesso ou Erro.
2. Consulta de documentos
  - 2.1. O sistema deve permitir listar os documentos com as colunas código, título, processo e categoria. (RN3)
  - 2.2. Permitir acessar o arquivo de cada documento. (RN7)

### RN: Regra de negócio

1. Todos os campos são obrigatórios;
2. Os processos devem ser previamente cadastrados (*Esses processos terão utilidade na etapa 2*).
3. A listagem de documentos deve ser organizada de forma alfabética pela coluna título;
4. O campo código é aberto para o usuário definir;
5. O campo código deve aceitar somente números;
6. O código do documento é único;
7. Somente é permitido anexar arquivos PDF, DOC, XLS, DOCX e XLSX; e
8. Campo título e categoria são campos de texto livre.

### Não requisitos

1. O acesso ao sistema deve ser público, sem necessidade de autenticação de usuário.

### Requisito não funcional

1. Sistema Web;
2. IDE Visual Studio;
3. Linguagem C#;
4. Utilizar ASP.NET; e
5. Banco MySQL.

## Entrega do projeto

- O projeto deverá ser disponibilizado em uma plataforma de versionamento a sua escolha (GitHub, GitLab, etc...)
- Será avaliado:
  - A qualidade do código:
    - Organização;
    - Legibilidade;
    - Facilidade para manutenção e extensão;
  - Requisitos do projetos foram atendidos;
  - Layout consistente;
  - Entrega no prazo;
- Durante a apresentação do projeto, será solicitado uma alteração no código, enviada a você uma hora antes da apresentação, que será executada em pair-programming;