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

- 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:
 - o A qualidade do código:
 - Organização;
 - Legibilidade;
 - Facilidade para manutenção e extensão;
 - o 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;