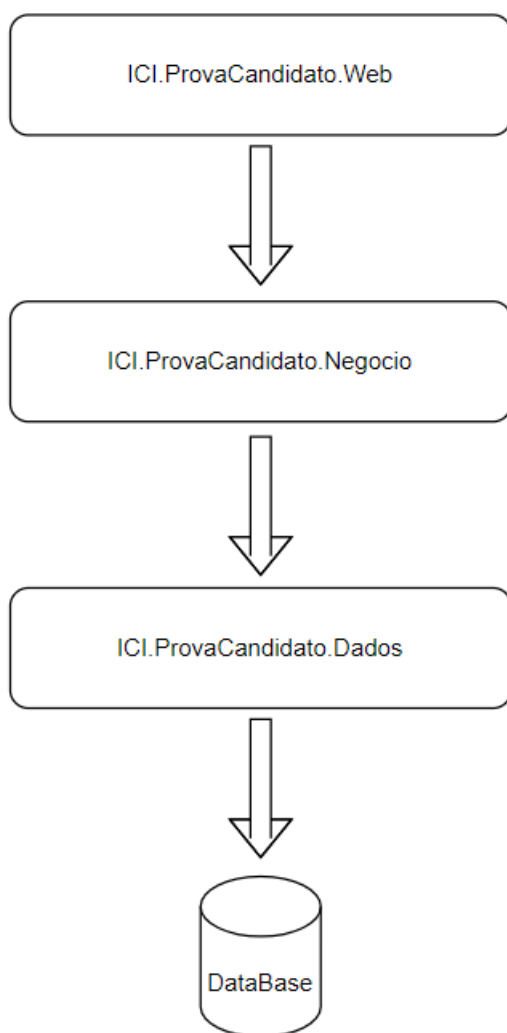


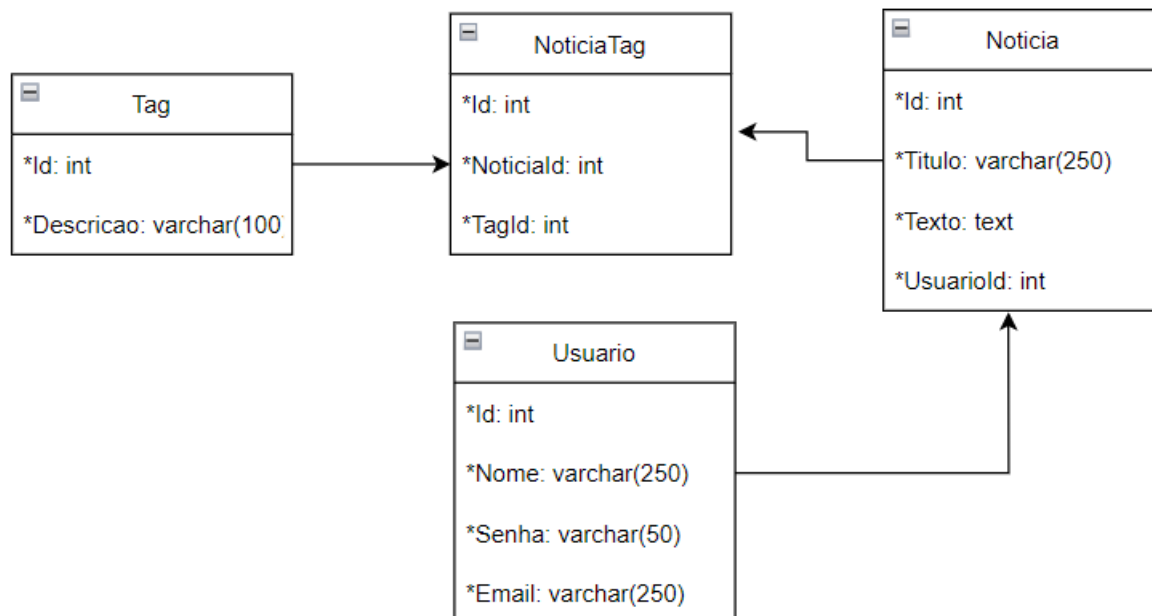
Visão geral do teste:

Esta prova é desenvolvida em tecnologia .Net 5 (.net core MVC) e VS2019 para testar os conhecimentos em back-end e front-end (Javascript).

O projeto ICI.ProvaCandidato está estruturada em 3 camadas, sendo ICI.ProvaCandidato.Web (Apresentação), ICI.ProvaCandidato.Negocio e ICI.ProvaCandidato.Dados.



Modelo de Dados a ser criado:



Baseado no Modelo de Dados apresentado, desenvolva as questões:

1. Crie as entidades e execute a criação da estrutura dos dados no banco utilizando Migrations.
2. Desenvolva a tela de visualização das Tags cadastradas e também as telas de cadastro e edição (CRUD).
3. Na tela de visualização de Tags desenvolva um campo de pesquisa por descrição da Tag e exiba o conteúdo na tabela de visualização.
4. Desenvolva a exclusão de Tags.
 - a. Valide se uma Tag está vinculada a uma notícia antes de excluir.
 - b. Retorne mensagem que não foi possível excluir caso haja o vínculo.
5. Desenvolva a tela de visualização das notícias cadastradas em forma de tabela.
 - a. Esta tabela deve ter uma coluna para cada informação da notícia.
6. Desenvolva a tela de cadastro e edição de notícia.
 - a. Nesta tela deverá cadastrar e editar todas as informações da notícia e vincular uma lista de Tags a este cadastro.
 - b. Também desenvolva a função de exclusão.
7. Na tela de cadastro e edição, implementar um botão que limpe os campos do formulário, executando essa ação com instrução Javascript.
8. Realizar validações Server-Side e também em Javascript antes de salvar o registro.

Pontos que serão avaliados e considerados na entrega do teste:

- Utilização do Migrations;
- Utilização do Entity;
- Views com Html e Razor;
- Javascript;
- Validações;
- Funcionalidades;
- Estrutura MVC;
- Organização e semântica de código.

Pontos que não serão considerados como critério de avaliação:

- CRUD de Usuário;
- Design das telas.

Devolutiva do teste:

Nos reenviar o projeto implementado juntamente com o arquivo de banco de dados (ou script para criação do mesmo).