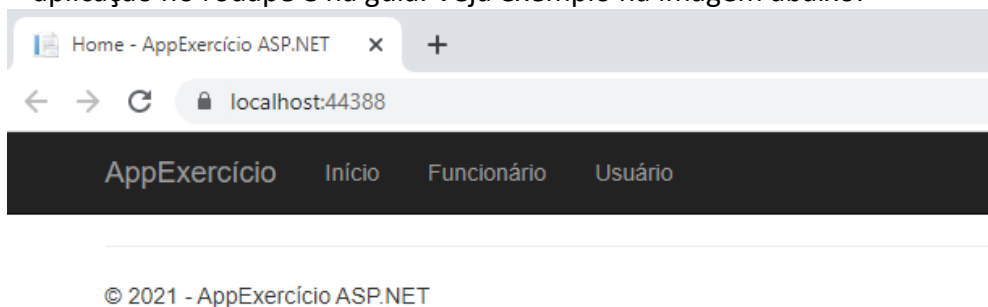


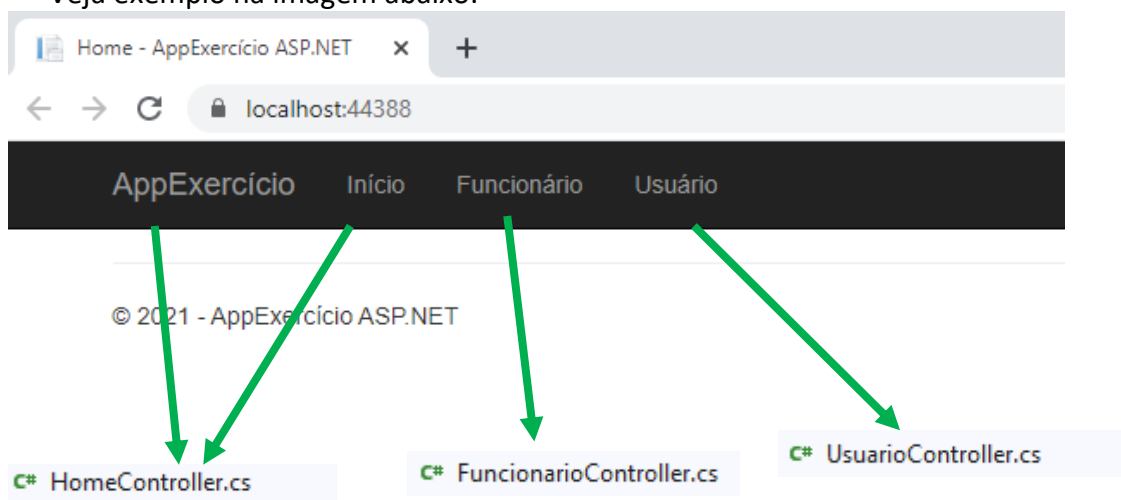
## Exercícios MVC – Validações

Crie uma aplicação em MVC ASP.NET (.NET Framework).

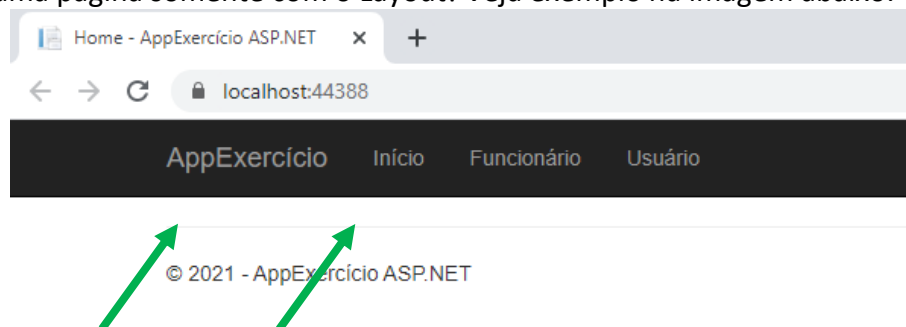
- a) A aplicação deve ter um layout com quatro opções no menu (Nome da aplicação/ Início/ Funcionário/ Usuário), também deve conter o nome da aplicação no rodapé e na guia. Veja exemplo na imagem abaixo:



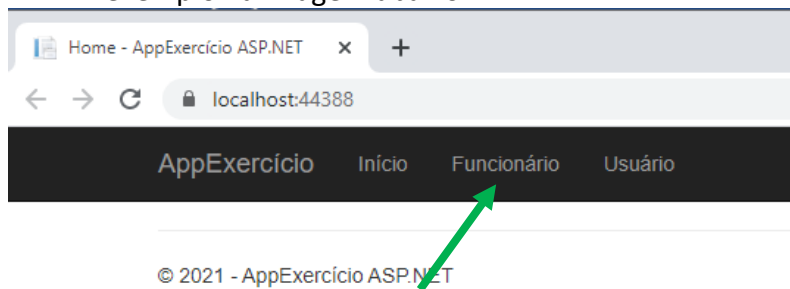
- b) As opções do menu “requisições” devem ser direcionadas para três controllers! Veja exemplo na imagem abaixo:



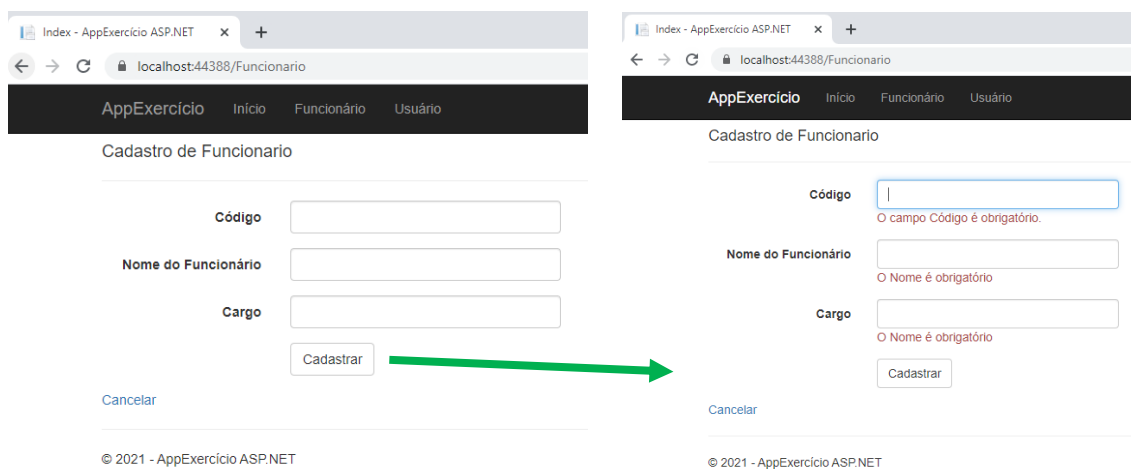
- c) As opções do menu “AppExercício” e “Início” acionam a mesma View, ou seja, uma página somente com o Layout! Veja exemplo na imagem abaixo:



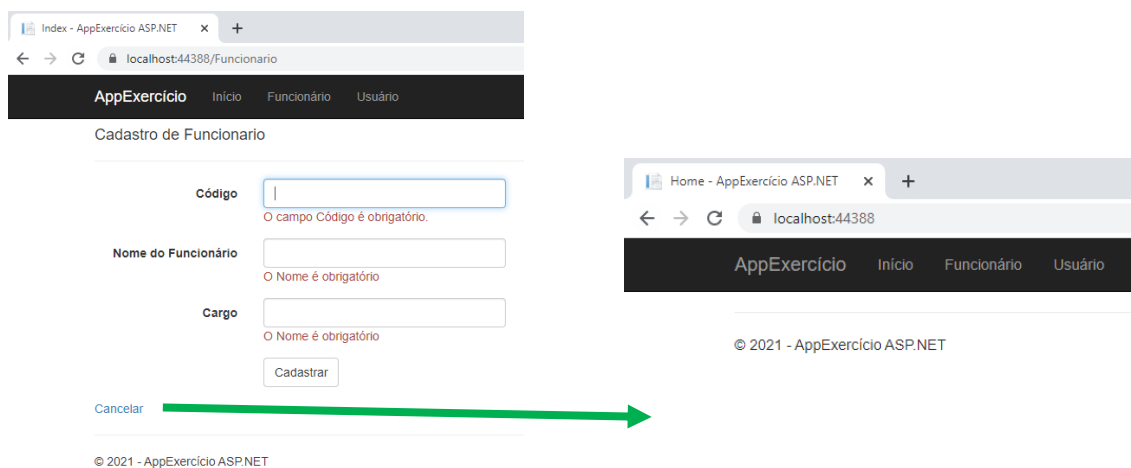
d) Ao clicar na opção “Funcionário” uma janela de cadastro é apresentada! Veja exemplo na imagem abaixo:



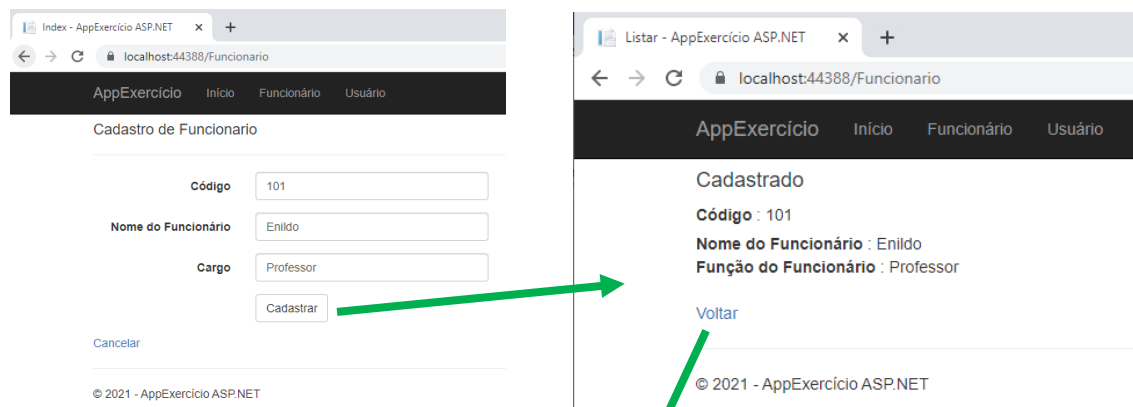
Caso o usuário clique no botão cadastrar sem preencher os dados corretamente, apareceram mensagens indicando o que dever ser preenchido! Veja exemplo na imagem abaixo:



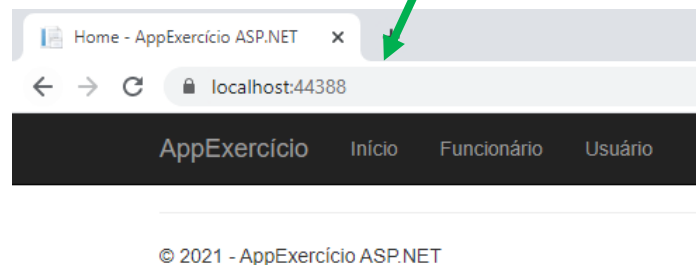
Caso o usuário clique no link cancelar, a janela inicial será apresentada! Veja exemplo na imagem abaixo:



No cadastro de funcionário, se os campos forem preenchidos corretamente e o usuário clique no botão cadastrar, uma janela será mostrada com o cadastro realizado! Veja exemplo na imagem abaixo:



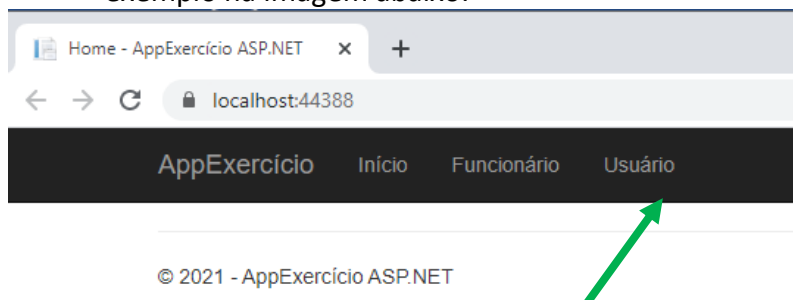
Ao clicar no link Voltar, a janela inicial é apresentada! Veja exemplo na imagem abaixo:



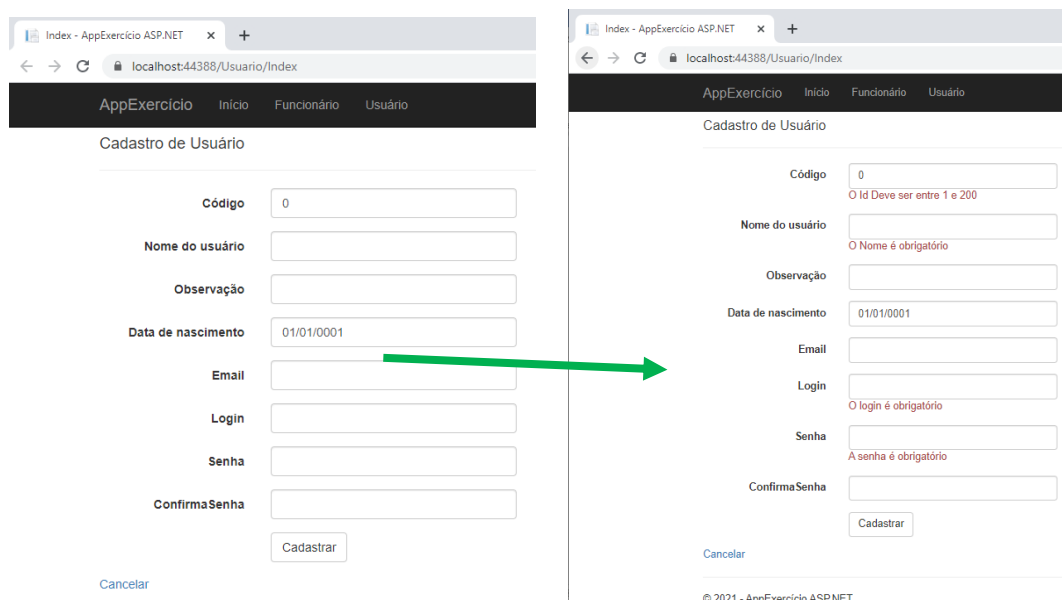
**Atenção: O uso de objetos é obrigatório! [View tipada]. Não pode usar ViewBag, ViewData e TempData.**

**As janelas devem ser intuitivas, ou seja, sem abreviações nem código!**

e) Ao clicar na opção “Usuário” uma janela de cadastro é apresentada! Veja exemplo na imagem abaixo:



Caso o usuário clique no botão cadastrar sem preencher os dados corretamente, apareceram mensagens indicando o que dever ser preenchido! Veja exemplo na imagem abaixo:



No campo Código, deve conter um número entre 1 e 200, o nome é de preenchimento obrigatório:

### Cadastro de Usuário

Código

O Id Deve ser entre 1 e 200


Nome do usuário

O Nome é obrigatório

No campo Observação, caso seja preenchido deve conter no mínimo 5 caracteres e no máximo 50, o "Data de nascimento" é uma data válida e de preenchimento obrigatório:

Observação	<input type="text" value="ss"/>
	Insira informação de 5 até 50 caracteres
Data de nascimento	<input type="text"/>
	Informe a data de nascimento

No campo e-mail, é de preenchimento obrigatório e um e-mail válido:

Email	<input type="text" value="professor.enildo"/>
<div> Inclua um "@" no endereço de e-mail. "professor.enildo" está com um "@" faltando.</div>	

No campo Login, é de preenchimento obrigatório, mínimo 5 e máximo 15 caracteres:

Login	<input type="text" value="1"/>
	Somente letras, no mínimo 5 e máximo 15 caracteres

Os campos Senha e ConfirmarSenha, não deve mostrar os caracteres e devem verificar se as senhas são iguais:

Senha	<input type="password" value="..."/>
ConfirmaSenha	<input type="password" value=""/>
	As senhas são diferentes!
	<input type="button" value="Cadastrar"/>

No cadastro de usuários, se os campos forem preenchidos corretamente e o usuário clique no botão cadastrar, uma janela será mostrada com o cadastro realizado! Veja exemplo na imagem abaixo:

Index - AppExercício ASP.NET x +

localhost:44388/Usuario

AppExercício Início Funcionário Usuário

Cadastro de Usuário

Código

Nome do usuário

Observação

Data de nascimento

Email

Login

Senha

Confirma Senha

[Cancelar](#)

© 2021 - AppExercício ASP.NET

Resultado - AppExercício ASP.NET x +

localhost:44388/Usuario

AppExercício Início Funcionário Usuário

## Listar Usuário

Nome do usuário : Enildo  
Observação : Validação na classe  
Data de nascimento : 10/05/2021  
Email : professor.enildo@hotmail.com  
Login : enildo  
[Voltar](#)

© 2021 - AppExercício ASP.NET

Ao clicar no link Voltar, a janela inicial é apresentada! Veja exemplo na imagem abaixo:

Home - AppExercício ASP.NET x +

localhost:44388

AppExercício Início Funcionário Usuário

© 2021 - AppExercício ASP.NET