INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA

CTSP em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

Programação Web II

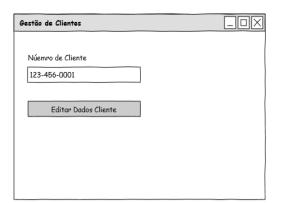
Os exercícios propostos destinam-se a adquirir competências em Programação Web, com C#. A prática só funciona se, de facto, construir uma solução. Não assuma que o docente lhe disponibilizará uma solução. Como tal, deve, por si, realizar os exercícios propostos e interagir com o docente para avaliar as soluções, por si, desenvolvidas.

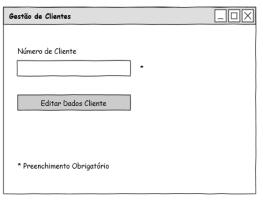
FICHA 13

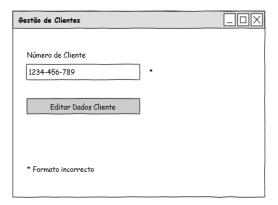
Uma das páginas ASP.NET, de uma "aplicação web" para a gestão de uma empresa, contém uma caixa de texto ("textbox") que permite que um gestor da empresa insira na caixa de texto a identificação de um cliente da empresa e, ao acionar o botão "Editar Dados Cliente", obtenha (noutra página) os dados pessoais (nomes, apelidos, contacto telefónico, ...) desse cliente.

Mas, antes de passar para a outra página, é preciso que essa identificação seja validada, verificando se foi introduzida a identificação, se essa identificação coincide com o formato **xxx-xxxx** e se essa identificação existe na base de dados da empresa (coluna IDCliente, do tipo nvarchar, não nulo).

Pretende-se que a indicação da existência de um erro neste processo de validação seja específica a cada tipo de validação. Perante esta condição, optou-se por assinalar, junto da caixa de texto, a existência de um erro de validação com um "asterisco" e definir uma zona, no fim da página, para apresentar o texto relativo aos diversos tipos de erro.







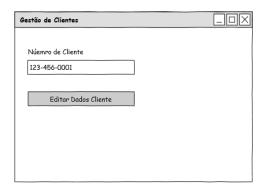


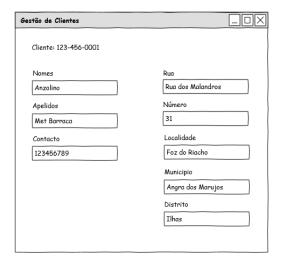






Depois de validada a identificação do cliente (na página "IdCliente"), a ação passa para outra página ("DadosCliente"), onde são apresentados os dados pessoais (nomes, apelidos, contacto, rua, ..., distrito) do cliente.





- 1. Tendo por base o tipo de interação que é proposto para estas duas páginas, implemente na diretoria *App_Code*, da aplicação web, as classes/métodos que considere necessários.
- 2. Implemente a passagem de dados, entre as páginas, por:
 - a) QueryString.
 - b) Propriedades públicas.





