

Aplicação MVC + Entity + MySQL

Criar uma Pesquisa

Alterar a Página Views/Clientes/Index.cshtml

Adicionar as linhas a seguir, abaixo do título da página.

```
@using (Html.BeginForm("Search", "Clientes", null, FormMethod.Post))
{
    @Html.AntiForgeryToken()

    <div class="form-horizontal">
        @Html.ValidationSummary(true, "", new { @class = "text-danger" })
        <div class="form-group">
            <div class="col-md-10">
                @*@Html.TextBox("SearchString")*@
                Pesquisar: <input type="text" name="SearchString" id="SearchString"
class="form-control" />
                <input type="submit" value="Pesquisar" class="btn btn-default"/>
            </div>
        </div>
    </div>
}
```

No ClientesController, adicionar uma Action

```
[HttpPost]
public ActionResult Search(FormCollection fc, string searchString)
{
    if (!String.IsNullOrEmpty(searchString))
    {
        var clientes = db.Clientes.Include(c => c.Cidade).Include(e =>
e.Cidade.Estado).Where(c => c.Nome.Contains(searchString)).OrderBy(o => o.Nome);
        return View("Index", clientes.ToList());
    }
    else
    {
        return RedirectToAction("Index");
    }
}
```

Executar a aplicação

Realizar uma pesquisa na Lista de Clientes

Alterar a página e o Controller, para manter o termo pesquisado na caixa de texto.

Alterar o ClientesController

```
[HttpPost]
public ActionResult Search(FormCollection fc, string searchString)
{
    ViewBag.Pesquisa = "";
    if (!String.IsNullOrEmpty(searchString))
    {
        ViewBag.Pesquisa = searchString;
        var clientes = db.Clientes.Include(c => c.Cidade).Include(e =>
e.Cidade.Estado).Where(c => c.Nome.Contains(searchString)).OrderBy(o => o.Nome);
        return View("Index", clientes.ToList());
    }
    else
    {
        return RedirectToAction("Index");
    }
}
```

Alterar a página Views/Clientes/Index.cshtml

```
Pesquisar: <input type="text" name="SearchString" id="SearchString" class="form-control"
value="@ViewBag.Pesquisa" />
```

Executar a aplicação

Realizar uma pesquisa na Lista de Clientes

Mais informações:

<http://www.asp.net/mvc/overview/getting-started/introduction/adding-search>