

## Exercício de revisão para a avaliação

1) Vamos agora criar um sistema de representação de horários simulando um banco de dados em ASP.NET. Vamos criar o sistema para representar o horário de aulas semanais do 8 Per de Sistemas de Informação de 2015

Crie uma DropDownList contendo os dias da semana (segunda-feira a sexta-feira) e coloque um código numérico no Value (Este campo servirá como uma chave ID)

Crie uma ListBox contendo os nomes dos professores de todas as disciplinas do 8 Período, onde cada um também deve ter um código numérico no Value pelo mesmo motivo citado anteriormente. Esta ListBox ficará com Visible=False.

Crie uma ListBox com as disciplinas do 8 período. Da mesma forma anterior, coloque códigos numéricos em Value e visible=false.

Crie uma ListBox que irá ligar os professores e as disciplinas. No Text utilize o ID do professor e no value o ID da disciplina. Visible false.

Por último, vamos criar uma ListBox que conterá os horários, identificando no Text o dia da semana (com o ID vindo da DropDownList) e no value o ID da disciplina. Visible também false.

Ao selecionar um determinado dia da semana na DropDownList deverá ser apresentado as 4 aulas do dia. Pode ser utilizado uma ListBox para isso também.

Como será o relacionamento entre as “Tabelas”, isto é, as ListBox invisíveis?

DropDownList1	ListBox1	ListBox2	ListBox3	ListBox4
Segunda-feira – 1	Sérgio – 1	Engenharia de Interfaces – 1	1 – 2	4 - 2
Terça-feira – 2	Ivan – 2	Tópicos Avançados – 2	2 – 1	4 - 2
Quarta-feira – 3	Daniel – 3	Empreendedorismo – 3	3 – 4	4 - 3
Quinta-feira – 4	...	...	...	4 - 3
Sexta-feira – 5	...	...	...	...

Se selecionar Quinta-Feira Por exemplo, O ListBox4 deverá buscar todos que possuam 4 como dia da semana e preencher a listBox5 (que exibirá o horário ao usuário) – Com o nome da disciplina e com o nome do professor desta disciplina.

Podem ser utilizadas outras listboxs ou outros objetos (como o HiddenFiled por exemplo) para auxiliar nas seleções.