Trabalho 1 TASI

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 7 Per de Sistemas de Informação de 2022

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

Crie uma ListBox contendo os nomes dos professores de todas as disciplinas do 7 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 7 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 DorpDownList) 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 – 2 1 – 2 4 - 2

Terça-feira – 2 Ivan – 2 Tópicos Avançados – 1 2 – 1 4 - 2

Quarta-feira – 3 Leonardo – 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.

Entrega dia 13/06/22 – Valor 20Pts