

ASP Page Data Binding

И если в Белориско еще **bindMyControlIfAllOk()**, то в Белобаджо уже - **DataBind()**!

Или как мигрировать с наименьшими потерями?

Top Menu Item Top Menu Item Top Menu Item

Menu Item
Menu Item
Menu Item
Menu Item
Menu Item
Menu Item

First Name
Second Name

First Name	Second Name	Details	Delete
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>
qwerty	foobar	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="X"/>

Схематично эту страницу можно изобразить так:

MyPage : BasePage

MyControl : UserControl

DataGrid

Переход должен происходить от «листьев» к «корню» (от контролов к странице). При этом важно помнить о том, **когда** можно «**безопасно**» обрабатывать данные:

- Request — получаем запрос от клиента
- ⚡ Load — подаем данные в контролы (по принципу установки свойства DataSource)
- Events — обрабатываем события (меняем данные)
- ⚡ PreRender — снова подаем данные после изменений и вызываем Page.DataBind()
- Response — возвращаем клиенту обработанные данные

!!! Контролы не должны хранить данные междуPostBack-ами. Данные им подаются со страницы. !!!