Trabalho prático#1 - IS2

Hélder Menezes

ESGTS

16/12/2014

Sumários

O trabalho em sí é baseado em Asp.Net WebForms

Sumários

1. FormContato.ascx (Formulário de contato)
2. LoginControl.ascx (Formulário de login)
3. MenuUbuntu.ascx (Navigation menu)
4. WebUserControl.ascx (AdRotator control para mostrar imagem aleatoriamente)

Sumários

Masterpages vs Theme vs Skins

Masterpages vs Theme vs Skins

3 Masterpages

1. MasterPage.master (para ubuntu theme)
2. Normal.master (para normal theme)
3. Admin.master (para admin theme)

Masterpages vs Theme vs Skins

3 Masterpages

1. MasterPage.master (para ubuntu theme)
2. Normal.master (para normal theme)
3. Admin.master (para admin theme)

3 Themes

1. Ubuntu theme
2. Normal theme
3. Admin theme

Masterpages vs Theme vs Skins

3 Masterpages

1. MasterPage.master (para ubuntu theme)
2. Normal.master (para normal theme)
3. Admin.master (para admin theme)

3 Themes

1. Ubuntu theme
2. Normal theme
3. Admin theme

3 Skins

1. Ubuntu (SkinFile.skin)
2. Normal (Skin.skin)
3. Admin (Admin.skin)

Sumários

Routing vs Menu vs Treeview

1. Routing - Global.asax
2. Menu vs TreeView
   1. Menu - (Admin.master)
   2. SiteMap - (Masterpage.master)
   3. TreeView - (Normal.master)

Sumários

Wizards vs Session vs ViewState

1. Wizards - (Na página perfil.aspx)
2. Session - Registar o tempo do início da sessão e destroi no final da sessão.(Na página Global.asax)
3. ViewState - Apenas para calcular quantas vezes o utilizador fez a pesquisa do livro. (Na página Default.aspx)
4. Caching - Registar a duração de acesso a uma página.(Na *.master)

Sumários

DataBound controls vs DataSource control vs ModelBinding

1. DataBound - Para o efeito de pesquisa, usei "databound".
2. DataSource - Quase maioria dos dados da tabela têm datasource »> sqldatasource
3. ModelBinding - Criei uma classe auxiliar para executar algumas tarefas usando tecnica modelbinding (QueryBiblioteca.cs)

Sumários

1. EntityFrameWork (ADO.NET Entity Framework)
2. LocalDB - TrabalhoBib.mdf

Sumários

1. Validation controls - (RequiredFieldValidator,RegularExpressionValidator e ValidationSummary)
2. Partial Rendering - Ajax Control (UpdatePanel)
3. Routing - Registo de routing feito no ficheiro Global.asax

Sumários

Form Authentication vs Membership and Role Management

1. Form Authentication - Web.config (linha 49)
2. Membership and Role Management - Users.aspx
3. Error Handling - erro code(404, 500)

Sumários

Bibliotecas usadas

1. jQuery
2. Bootstrap
3. Microsoft Asp.Net.FriendlyUrls
4. Microsoft Asp.Net Universal providers
5. Entity Framework
6. CsvHelper (para processamento do ficheiro .csv)
7. ELMAH (Error Logging Modules and Handlers)