

Dezvoltarea aplicațiilor Web
Laborator 5 –Masterpages și BD

1. Creați un website nou gol, de tipul webforms, în care să folosiți limbajul Visual C#.
 - Adăugați la website-ul creat un Masterpage. (**Masterpage** – un șablon care se repetă în toate paginile în care este adăugat)
 - Adăugați un text în interiorul tagului form (în afara oricărui ContentPlaceholder) și rulați. De ce nu merge?
 - Adăugați un web form nou la website. Bifați Select Masterpage și alegeți Masterpage-ul creat. Rulați pagina creată. Ce observați?
 - Adăugați un control de tip menu în masterpage pentru a crea o navigație. Adăugați mai multe linkuri.
 - Setati sursa menului ca fiind un SiteMapSource și introduceți linkurile folosind un fișier Web.SiteMap (Add new Sitemap).
 - Creați un site web cu minimum 3 pagini. Fiecare pagină va avea aceeași bară de navigație, același header și același footer. Stilizați pagina folosind CSS (Add new Stylesheet și faceți legătura cu fișierul CSS în head-ul masterpage-ului) și adăugați un background și alte stiluri necesare. Una dintre pagini trebuie să conțină un formular de contact cu validatoare, iar alta o galerie foto.
2. Creați un website nou gol în care să folosiți limbajul Visual C#.
 - Adăugați un masterpage și un web form care folosește masterpage-ul creat.
 - Conectați-vă la o bază de date nouă. (Add New Item – Sql Server Database).
 - Din fereastra Server Explorer adăugați 3 tabele în baza de date, apoi adăugați constrângerile necesare și date relevante în ele.
 - Web formul creat adăugați un SqlDataSource prin care să faceți legătura cu baza de date (configurați controlul din modul Design/Split al editorului) și alegeți datele dintr-un tabel.
 - Adăugați un control de tip GridView. Setati ca sursa a acestuia SqlDataSource-ul creat anterior. Din proprietățile GridView-ului faceți ca acesta să poată fi sortat.
 - Adăugați un nou SqlDataSource. Din meniul advanced alegeți să creați automat comenzile de Update și Delete. Folosiți-l ca sursă pentru un nou GridView care să cuprindă butoane de Edit și Delete (din proprietățile GridView-ului).