

Dezvoltarea aplicațiilor Web
Laborator 6 – BD II

1. În proiectul de săptămâna trecută, creați o pagină nouă. Adăugați un control de tip formview. Configurând controlul din modul split, adăugați o sursă nouă de tip SqlDataSource. Selectați tabelul dorit și creați automat comenzile de Insert, Update și Delete. Apoi activați paginarea.
2. Creați un alt formview și customizați manual template-urile.
3. Adăugați un control de tip Repeater și afișați datele dintr-un tabel. Pentru a selecta coloanele care să fie afișate, utilizați ItemTemplate și `<%# Eval("nume-coloana") %>`.
4. Adăugați în Masterpage un textbox și un buton pentru căutarea informațiilor pe site. În metoda apelată la apăsarea butonului, redirecționați utilizatorul la pagina `/Cauta.aspx?q=TEXT`, unde `TEXT` reprezintă cuvintele cheie introduse de utilizator. Veți folosi metoda `Response.Redirect()`.
5. Creați pagina `Cauta.aspx`. Adăugați un SqlDataSource. Modificați la `Page_Load` `SelectCommand`-ul data source-ului astfel încât să alegeți doar elementele care corespund căutării. Pentru a obține cuvintele cheie folosite, utilizați `Request.Params["q"]`. În interogarea SQL folosiți instrucțiunea `LIKE` și **parametri**.
Ex: `SELECT * FROM STUDENT WHERE NUME LIKE @nume`
Adăugați parametri la SqlDataSource (`SqlDataSourceID.SelectParameter.Add("nume", "Vasile")`), apoi legați datele apelând metoda `DataBind` a SqlDataSource.

Ce condiții trebuie verificate înainte de a efectua aceste instrucțiuni în `Page_Load`?
6. Afișați datele returnate folosind mai întâi un Repeater, apoi un GridView. Tratați cazul în care nu se găsește nicio informație corespunzătoare căutării.