הוספת TextBox לתוך GridView ואפשרות שינוי כמות להזמנה לפני תשלום

1.הוספת Button לתוך ה GridView ובחירת פקודת Update.בעקבות ההוספה נוכל לראות ב

Source של הדף את הדבר הבא:

<Columns>

<asp:ButtonField ButtonType="Button"

CommandName="Update" HeaderText="עדכן"

ShowHeader="True"

Text="עדכן" />

</Columns>

</Columns>2.הוספת הקטע הבא לפני התגית

<asp:TemplateField HeaderText="Order\_Amount">

<ItemTemplate>

<asp:TextBox ID="txtGridViewAmount" runat="server" Width="17px" Style="vertical-align:middle" EnableViewState=true Text='<%# Bind("OrderAmount") %>' ></asp:TextBox>

</ItemTemplate>

<ItemStyle VerticalAlign="Middle" /> </asp:TemplateField>

3.יש לשנות ב

Text='<%# Bind("OrderAmount") %>'

בין ה- גרשיים את שם השדה של כמות להזמנה כפי שמופיע אצלך בטבלת הסל.

4.נכנסים ל Properties של ה GridView ובוחרים ב Events (סימן ה

ברק) ובוחרים באירוע RowUpdating

5.באירוע :

מכניסים למשתנה את מספר השורה שבחרנו ,ולאחר מכן נבצע את השורה הבאה:

TextBox txtCopies= GridView1.Rows[שורה].Cells[עמודה].FindControl("txtGridViewAmount") as TextBox;

(הסבר: ה TextBoxשב GridView הוא אובייקט ,כד לשלוף את הכמות החדשה שאנו מזינים בתוך ה TextBox שבתוך ה GridView ולעשות בה שימוש לחישוב צריך להגדיר מצביע למחלקה TextBox ולשים בו את הכמות החדשה כפי שמופיע כאן).

6.לאחר שליפת הכמות החדשה ,יש לשלוף מה GridView את המחיר של המוצר.

7.יש לחשב את ה סה"כ החדש כאשר יש לעשות int.parse למחיר ולכמות החדשה כדי שנוכל לבצע את החישוב.

8.יש לשלוף את קוד המוצר כדי שנעדכן את הכמות החדשה ואת הסה"כ בהתאם

לקוד המוצר ולא מוצר אחר.

9.יש לבצע שאילתת עדכון .

10.לאחר ביצוע שאילתת עדכון ,יש לבצע שאילתה חדשה ששולפת את הנתונים

החדשים .

11.יש להסתיר את העמודה של הכמות. (יש עמודה של הכמות בעמודה של ה

TextBox שהוספנו ל GridView גם ב Page load).

// הסתרת עמודת הכמות

GridView1.HeaderRow.Cells[5].Visible = false;

for (int i = 0; i < GridView1.Rows.Count; i++)

GridView1.Rows[i].Cells[5].Visible = false;

דוגמא לקוד :

protected void GridView1\_RowUpdating(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)

{

int x = e.RowIndex;

//string copies = GridView1.Rows[row1].Cells[1].Text;

TextBox t= GridView1.Rows[x].Cells[1].FindControl("txtGridViewAmount") as TextBox;

string y = GridView1.Rows[x].Cells[4].Text;

int newtot = int.Parse(t.Text) \* int.Parse(y);

//עדכון טבלת הסל בכמות החדשה ובסה"כ

string p = GridView1.Rows[x].Cells[2].Text;

string u = "UPDATE tblBuscket SET tblBuscket.OrderAmount = '" + int.Parse(t.Text) + "', tblBuscket.Total = '" + newtot + "' WHERE (((tblBuscket.MovieId)=" + p + "));";

sql.udi(u);

//שליפת הנתונים החדשים מהסל לאחר העדכון כדי להציג את הנתנים המעודכנים

DataSet ds = new DataSet();

string st = "SELECT tblBuscket.MovieId, tblMovies.movieName, tblMovies.moviePrice, tblBuscket.OrderAmount, tblBuscket.Total FROM tblBuscket INNER JOIN tblMovies ON tblBuscket.MovieId = tblMovies.movieId ;";

ds = sql.chkData(st);

GridView1.DataSource = ds.Tables[0];

GridView1.DataBind();

// הסתרת עמודת הכמות

GridView1.HeaderRow.Cells[5].Visible = false;

for (int i = 0; i < GridView1.Rows.Count; i++)

GridView1.Rows[i].Cells[5].Visible = false;

}

הערות:

1. בכניסה לדף ב Page load יש להציג את הסל בהתאם לשם משתמש כמובן.
2. במידה וב GridView יש תמונה,או Button נוספים יש לשים לב ללהסתרת העמודות ושליפת הנתונים מה Celles
3. כדי שהעדכון יעבוד היטב ב Page Load יש לעשות if (!IsPostBack)
4. לאחר שהעדכון עובד לא לישכוח לבצע בדיקה שהנתון שהכנסתם הוא נתו מספרי בלבד.