

Nesneye yönelik programlama – Ödev 7

Ders kitabının bölüm sonu sorularından olan aşağıdaki soruların çözümünü, her biri Visual Studio ortamında ayrı birer C# görsel uygulaması olacak şekilde yazınız.

- Ödevler grup halinde yapılacaktır ve gruptan tek bir kişinin grup numarası isminde bir zip dosyası yüklemesi gerekmektedir (Örnek: 2 numaralı grup 2.zip dosyası yüklemelidir). Birden fazla yükleme olması durumunda tüm grup üyeleri ilgili ödevden 0 notunu alacaktır.
- Ödevlerin kontrolü ödev son tarihinden sonra gelen ilk derste (dersin sonunda) yapılacaktır. Bu nedenle grubun ödevi sunacak/çalıştıracak şekilde sınıfta bulunması gereklidir.

14.7 (*Enhanced Painter*) Extend the program of Fig. 14.38 to include options for changing the size and color of the lines drawn. Create a GUI similar to Fig. 14.43. The user should be able to draw on the app's Panel1. To retrieve a Graphics object for drawing, call method *panelName.CreateGraphics()*, substituting in the name of your Panel1.

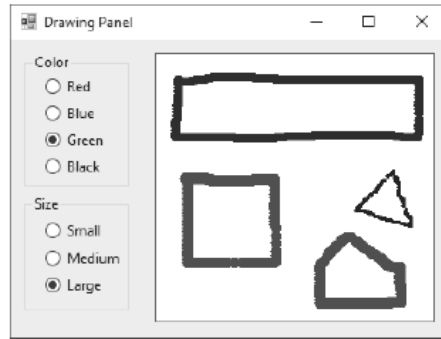


Fig. 14.43 | Drawing Panel GUI.

15.9 (*Restaurant Bill Calculator*) A restaurant wants an app that calculates a table's bill. The app should display all the menu items from Fig. 15.52 in four ComboBoxes. Each ComboBox should contain a category of food offered by the restaurant (Beverage, Appetizer, Main Course and Dessert). The user can choose from one of these ComboBoxes to add an item to a table's bill. As each item is selected in the ComboBoxes, add the price of that item to the bill. The user can click the **Clear Bill** Button to restore the Subtotal, Tax, and Total fields to \$0.00.

Name	Category	Price	Name	Category	Price
Soda	Beverage	\$1.95	Chicken Alfredo	Main Course	\$13.95
Tea	Beverage	\$1.50	Chicken Picatta	Main Course	\$13.95
Coffee	Beverage	\$1.25	Turkey Club	Main Course	\$11.95
Mineral Water	Beverage	\$2.95	Lobster Pie	Main Course	\$19.95
Juice	Beverage	\$2.50	Prime Rib	Main Course	\$20.95
Milk	Beverage	\$1.50	Shrimp Scampi	Main Course	\$18.95
Buffalo Wings	Appetizer	\$5.95	Turkey Dinner	Main Course	\$13.95
Buffalo Fingers	Appetizer	\$6.95	Stuffed Chicken	Main Course	\$14.95
Potato Skins	Appetizer	\$8.95	Apple Pie	Dessert	\$5.95
Nachos	Appetizer	\$8.95	Sundae	Dessert	\$3.95
Mushroom Caps	Appetizer	\$10.95	Carrot Cake	Dessert	\$5.95
Shrimp Cocktail	Appetizer	\$12.95	Mud Pie	Dessert	\$4.95
Chips and Salsa	Appetizer	\$6.95	Apple Crisp	Dessert	\$5.95
Seafood Alfredo	Main Course	\$15.95			

Fig. 15.52 | Food items and prices.