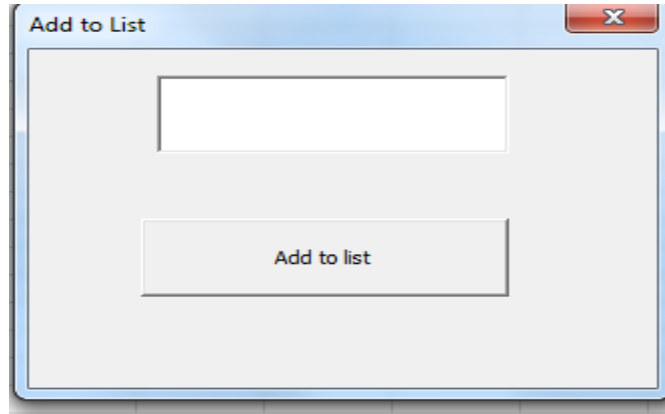


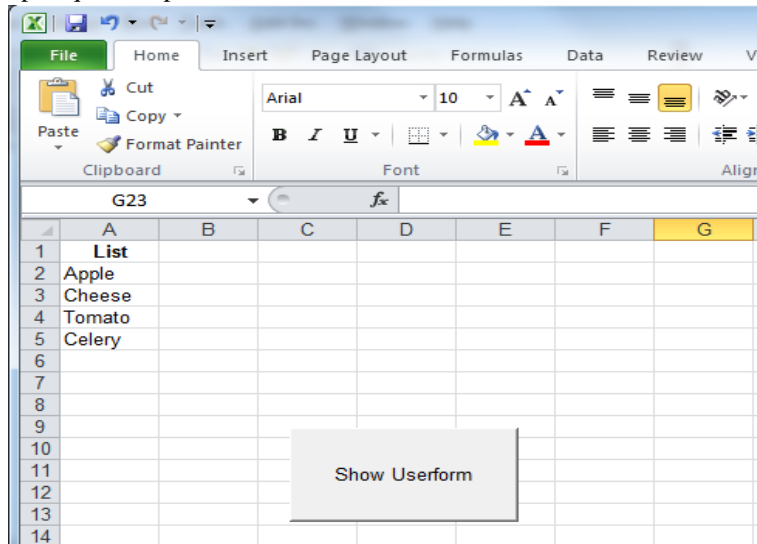
## USERFORM NË VBA – vazhdim

**Ushtrimi 1** Të implementohet në VBA funksionalitetin më poshtë:

Pasi klikohet Butoni Show Userform duhet të shfaqet forma si në printscreen më poshtë:



Në textbox-in që shfaqet më lart shënohet një element që më pas nëse do klikohet butoni **Add to list** do t'i shtohet listës së excelit që është paraqitur më poshtë.



**Zgjidhje:** Implementimi i kodit për butonin më lart

```
Sub Button5_Click()
```

```
UserForm1.Show
```

```
End Sub
```

**Implementimi i butonit add të formës**

```
Private Sub CommandButton1_Click()
```

```
Dim Rws As Long, Rng As Range
```

```
Rws = Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
```

```
Set Rng = Cells(Rws, 1)
```

```
Rng = TextBox1
```

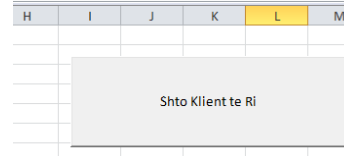
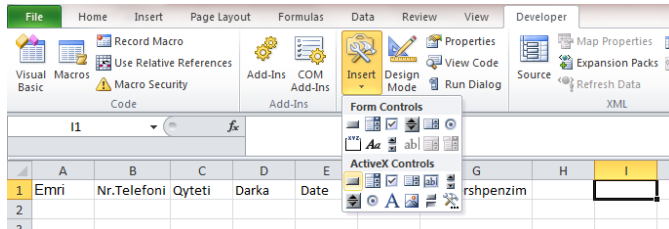
```
Unload Me
```

```
End Sub
```

**Ushtrimi 2** Të implementohet në VBA funksionaliteti më poshtë:

Në Excel hapni një dokument të ri dhe në një fletë pune (sheet 1), vendosni në A1:G1 emërtimet Emri, Nr.Telefoni, Qyteti, Darka, Date, makine, Max per shpenzim. Do të ndërtojmë një formë për të hedhur të dhënat e rezervimeve në një restorant për të ngrënë darkë. Kollonat A:G do të përmbajnë të dhënat për regjistrimet, të cilat do të hidhen nga një formë në VBA.

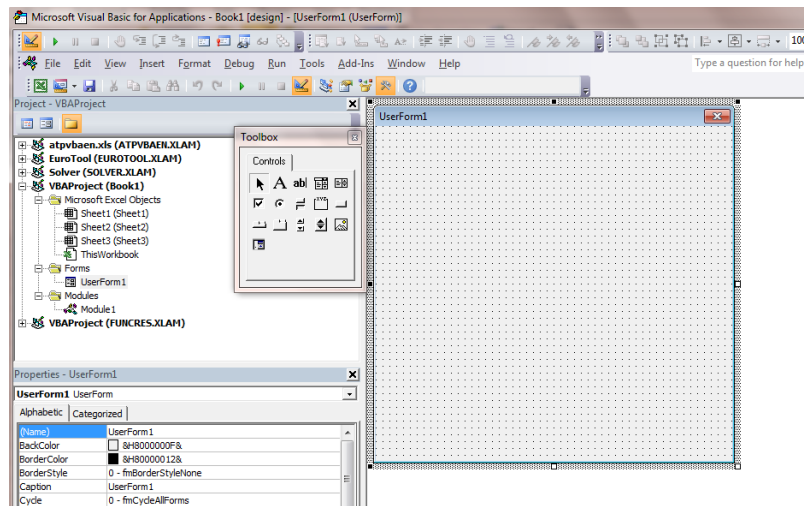
Gjithashtu, në fletën e punës është edhe një command buton, i cili përdoret për të hapur formën për hedhjen e një rezervimi të ri. Emërtojeni me emrin Shto Klient të ri.



Vendosni kodin e mëposhtëm në këtë komandbuton:

```
Private Sub CommandButton1_Click()
    DinnerPlannerUserForm.Show
End Sub
```

Për të krijuar një userform shkojmë në editorin e VBA zgjedhim Insert/ userform dhe do ju dalë figura e mëposhtme:



- Për të vendosur 7 etiketa (labels) në formë duhet të shtypni mbi butonin me gërmën A dhe hidhni në formën e krijuar. Ndërsa për të vendosur një textbox në formë mjafton të shtypni mbi butonin me gërmat ab të vogla.

Emërtimet në Labels vendoset tek properties/caption janë si në figurën e mëposhtme:

- Name:
- Phone Number:
- City Preference:
- Dinner Preference:
- Date:
- Do you have a car?
- Maximum to spend:

- Për userformin vendosni tek properties/ Name DinnerPlannerUserForm dhe tek properties/ caption Dinner Planner

- Vendos kodi per USERFORM:

*Option Explicit*

*Private Sub CancelButton\_Click()*

*Unload Me*

*End Sub*

*Private Sub ClearButton\_Click()*

*Call UserForm\_Initialize*

*End Sub*

*Private Sub DinnerComboBox\_Change()*

*End Sub*

*Private Sub MoneySpinButton\_Change()*

*MoneyTextBox.Text = MoneySpinButton.Value*

*End Sub*

*Private Sub OKButton\_Click()*

*Dim emptyRow As Long*

*Sheet1.Activate*

*emptyRow = WorksheetFunction.CountA(Range("A:A")) + 1*

*Cells(emptyRow, 1).Value = NameTextBox.Value*

*Cells(emptyRow, 2).Value = PhoneTextBox.Value*

*Cells(emptyRow, 3).Value = CityListBox.Value*

*Cells(emptyRow, 4).Value = DinnerComboBox.Value*

*If DateCheckBox1.Value = True Then Cells(emptyRow, 5).Value = DateCheckBox1.Caption*

*If DateCheckBox2.Value = True Then Cells(emptyRow, 5).Value = Cells(emptyRow, 5).Value & " " & DateCheckBox2.Caption*

*If DateCheckBox3.Value = True Then Cells(emptyRow, 5).Value = Cells(emptyRow, 5).Value & " " & DateCheckBox3.Caption*

*If CarOptionButton1.Value = True Then*

*Cells(emptyRow, 6).Value = "Yes"*

*Else*

*Cells(emptyRow, 6).Value = "No"*

*End If*

*Cells(emptyRow, 7).Value = MoneyTextBox.Value*

*End Sub*

*Private Sub UserForm\_Initialize()*

*NameTextBox.Value = ""*

*PhoneTextBox.Value = ""*

*CityListBox.Clear*

*With CityListBox*

*.AddItem "Tirana"*

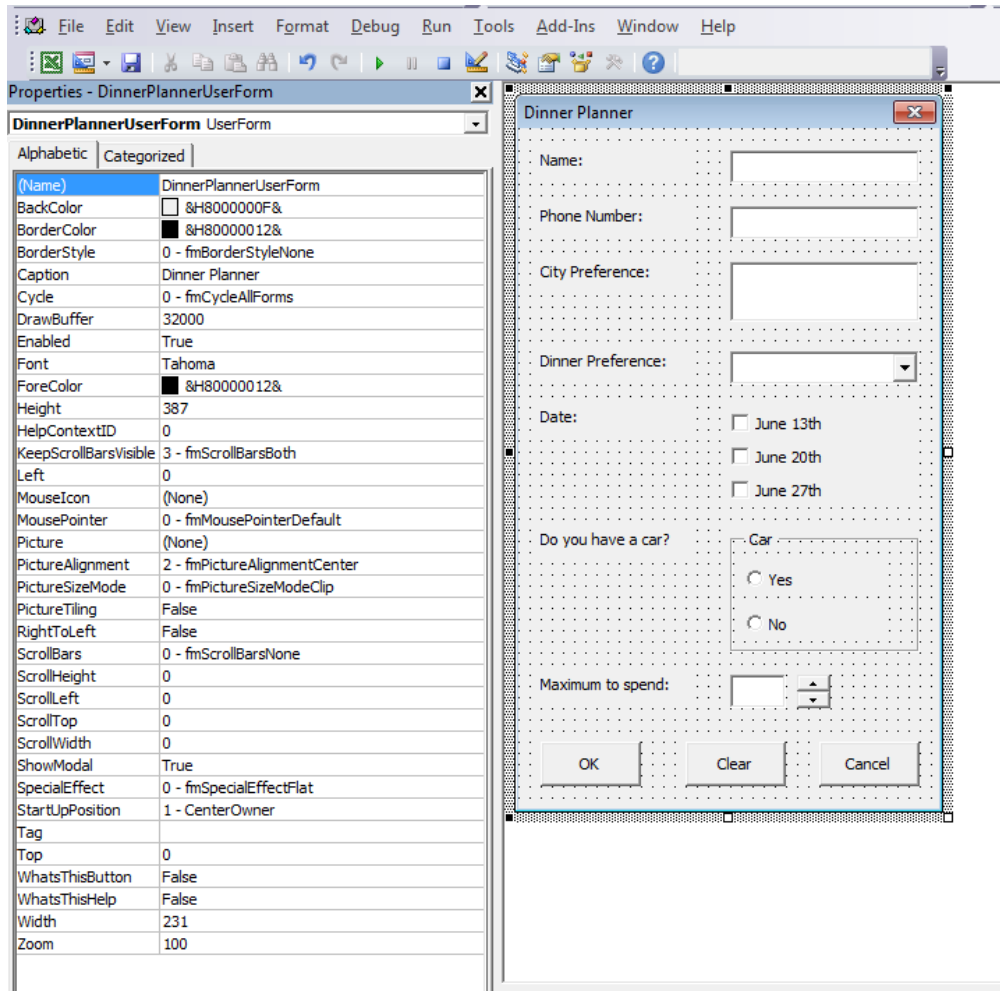
*.AddItem "Durres"*

```

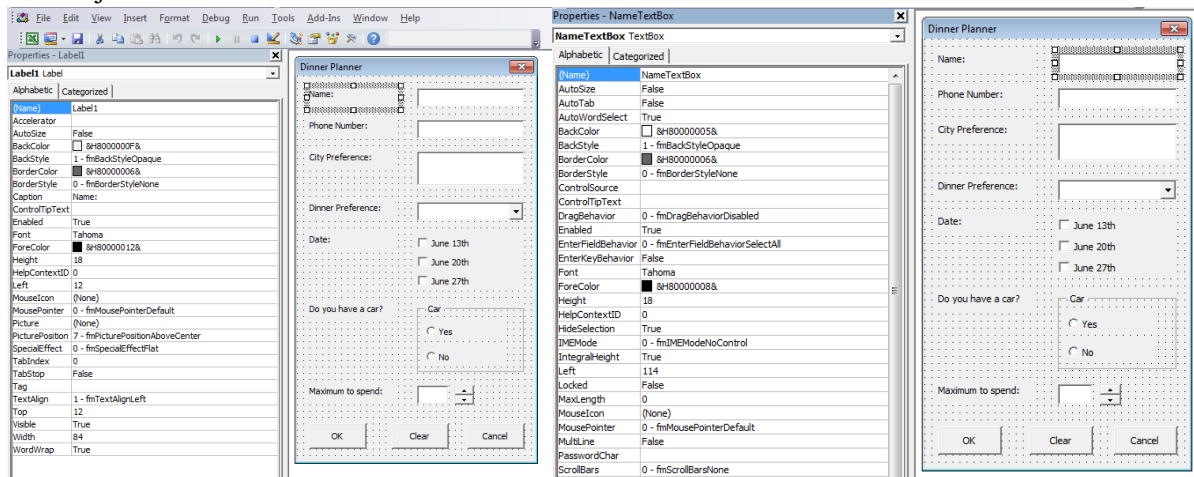
.AddItem "Vlore"
End With
DinnerComboBox.Clear
With DinnerComboBox
.AddItem "Qingjipjekur"
.AddItem "Peshkzgarë"
.AddItem "Peshkkrudo"
End With
DateCheckBox1.Value = False
DateCheckBox2.Value = False
DateCheckBox3.Value = False
CarOptionButton2.Value = True
MoneyTextBox.Value = ""
NameTextBox.SetFocus
End Sub

```

- Paralel me labelin të emëruar Name: vendos një textbox dhe tek properties/ Name vendos emrin NameTextBox.
- Paralel me labelin të emëruar Phone Number: vendos një textbox dhe tek properties/ Name vendos emrin PhoneTextBox.
- Paralel me labelin të emëruar City Preference: vendos një listbox dhe tek properties/ Name vendos emrin CityListBox.
- Paralel me labelin të emëruar Dinner Preference: vendos një combobox dhe tek properties/ Name vendos emrin DinnerComboBox.
- Paralel me labelin të emëruar Date: vendos tre checkbox dhe tek properties/ Name vendos emrat për secilën DateCheckBox1, DateCheckBox2 dhe DateCheckBox3 dhe tek properties/ Caption vendos datat June 13th, June 20th dhe June 27th
- Paralel me labelin të emëruar Do you have a car? vendos një frame dhe tek properties/ Name vendos emrin Frame1 dhe tek properties/ Caption vendos emrin Car. Brenda saj vendos dy optionbutton dhe tek properties/ Name vendos emrat CarOptionButton1 dhe CarOptionButton2. Tek properties/ Caption vendos Yes dhe No.
- Paralel me labelin të emëruar Maximum to spend: vendos një textbox dhe një spin button tek properties/ Name vendos emrin MoneyTextBox.
- Në fund të user form vendos 3 command button. Tek properties/ Name vendos emrat OKButton, ClearButton dhe CancelButton. Tek properties/ Caption vendos OK, Clear dhe Cancel për secilin Buton.



Vendosja e emërimit të label1 dhe textbox1 duke klikuar me maus:



Forma që duhet të bëni është si në figurën më poshtë, e cila plotëson të dhënat në mënyrë automatike në excel.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	<b>Name</b>	<b>Phone Number</b>	<b>City</b>	<b>Dinner</b>	<b>Date</b>	<b>Car</b>	<b>Maximum to spend</b>									
2	Niels	070 540 546	Oakland	Chinese	June 13th	No	30									
3	Bregje	070 748 847	San Francisco	Italian	June 13th June 20th	Yes	40									
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																

Add New Person

Name:

Phone Number:

City Preference:   
Oakland  
Richmond

Dinner Preference:

Date:  June 13th  
 June 20th  
 June 27th

Do you have a car?  Car  
 Yes  
 No

Maximum to spend:

OK
Clear
Cancel