





### GRID – DEFINIERA KOLUMNER









# state of the section of the sec

<stackpanel orien<="" th=""><th>tation="Horizontal"</th><th>&gt;</th><th></th></stackpanel>	tation="Horizontal"	>	
<textblock td="" text<=""><td>="Namn: " Margin="5</td><td>" /&gt;</td><td></td></textblock>	="Namn: " Margin="5	" />	
<textbox width="&lt;/td"><td>"200" Height="20"</td><td>Margin="5" Verti</td><td>.calAlignment="Top"</td></textbox>	"200" Height="20"	Margin="5" Verti	.calAlignment="Top"
	-	-	
MainWindow	– 🗆 🗙		



WR APP/	NFI — FXI	FMPFI				
<wrappanel orie<="" td=""><td>ntation="Vertica</td><td>1"&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td></wrappanel>	ntation="Vertica	1">				
<rectang< td=""><td>le Fill="Red"</td><td>Height="50"</td><td>Width="50"</td><td>/&gt;</td><td>×</td><td></td></rectang<>	le Fill="Red"	Height="50"	Width="50"	/>	×	
<rectang< td=""><td>le Fill="Orange"</td><td>Height="50"</td><td>Width="50"</td><td>/&gt;</td><td></td><td></td></rectang<>	le Fill="Orange"	Height="50"	Width="50"	/>		
<rectang< td=""><td>le Fill="Yellow"</td><td>Height="50"</td><td>Width="50"</td><td>/&gt;</td><td></td><td></td></rectang<>	le Fill="Yellow"	Height="50"	Width="50"	/>		
<rectang< td=""><td>le Fill="Green"</td><td>Height="50"</td><td>Width="50"</td><td>/&gt;</td><td></td><td></td></rectang<>	le Fill="Green"	Height="50"	Width="50"	/>		
<rectang< td=""><td>le Fill="Blue"</td><td>Height="50"</td><td>Width="50"</td><td>/&gt;</td><td></td><td></td></rectang<>	le Fill="Blue"	Height="50"	Width="50"	/>		
<rectang< td=""><td>le Fill="Indigo"</td><td>Height="50"</td><td>Width="50"</td><td>/&gt;</td><td></td><td></td></rectang<>	le Fill="Indigo"	Height="50"	Width="50"	/>		
<rectang< td=""><td>le Fill="Violet"</td><td>Height="50"</td><td>Width="50"</td><td>/&gt;</td><td></td><td></td></rectang<>	le Fill="Violet"	Height="50"	Width="50"	/>		
<pre> Rectang</pre>	le Fill="Black"	Height="50"	Width="50"	1>		

### WRAPPANEL - EXEMPEL 2

```
<Grid>
```

### <Button>

<Button.FontWeight>Bold</Button.FontWeight>

<Button.Content>

- <WrapPanel Orientation="Vertical">
  - <TextBlock Foreground="Blue">Färgglad</TextBlock>
  - <TextBlock Foreground="Red">knapp</TextBlock>
  - </WrapPanel>
- </Button.Content>

</Button>

### </Grid>

DOCKPANEL — EXEMPEL 1		
<dockpanel></dockpanel>	MainWindow -	- 🗆 X
<button background="Red" dockpanel.dock="Top" height="25"></button>	_	
<button background="Orange" dockpanel.dock="Left" width="25"></button>		
<button background="Yellow" dockpanel.dock="Right" width="25"></button>		
<button background="Green" dockpanel.dock="Bottom" height="25"></button>		
<button background="Purple"></button>		
		13





	<treeview></treeview>	
		<treeviewitem></treeviewitem>
TREEVIEW		<treeviewitem.header></treeviewitem.header>
		<textblock>Första</textblock>
MainWindow Första		<treeviewitem header="Ett"></treeviewitem>
		<treeviewitem header="Två"></treeviewitem>
Två		<treeviewitem></treeviewitem>
▲ Andra		<treeviewitem.header></treeviewitem.header>
Ett		<textblock>Andra</textblock>
		<textblock text="Ett"></textblock>
		16









Lite normal text... <Bold>lite fet</Bold> <Italic>och lite kursivt...</Italic> Normal text igen.

</TextBlock>

### **TEXTWRAPPING**

### <TextBlock TextWrapping="Wrap">

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum." </TextBlock>

	MainWindow
PASSWORDBOX	Användarnamn
	lösenord
<stackpanel margin="10"></stackpanel>	*****
<label>Användarnamn</label>	
<textbox horizontalalignment="Le&lt;/th&gt;&lt;th&gt;eft" width="200"></textbox>	
<label>Lösenord</label>	
<passwordbox 200"="" horizontalalignment="Left" maxlength="10" passwordchar="*&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt; 11&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;Width="></passwordbox>	
	22





OVNIN	G				
Skapa on or	kal kalkulatar anlia	t figuron n	dan		
MainWindow			aan		
Number 1:	25				
Number 2:	75				
Operation:	+ - X	%			
Docult	100				



<richtextbox> <richtextbox.contextmenu> COntextMenu&gt; CO</richtextbox.contextmenu></richtextbox>	NTEXTMENU
<pre></pre>	
<pre></pre>	Klipp ut     Ctrl+X       Kopiera     Ctrl+C       Klistra in     Ctrl+V
<pre></pre>	>
Tips http://www.readyicons	com/iconset-preview.php?id=4

VERKTYGSRAD — TOOLBAR	
<dockpanel></dockpanel>	
<toolbar dockpanel.dock="Top"></toolbar>	
<button th="" tooltip="Öppna" tooltipservice.show<=""><th>Duration="2000"&gt;</th></button>	Duration="2000">
<button.content></button.content>	
<image <="" source="/Images/folder.png" th=""/> <th>Width="16" Height="16" /&gt;</th>	Width="16" Height="16" />
	MainWindow
	: 🗖
<textbox></textbox>	Lite t <u>ext och a</u> nnat smått och gott.
Lite text och annat smått och gott.	Öppna
	28



SKAPA EII	FUKMULAK	
MainWindow	– 🗆 X	
Namn		
Jag söker jobb på	Heltid      Deltid	
Jag kan	C# C++ Java	
Jag vill arbeta som		
Jag kan tidigast börja	✓ november 2015 ►	
	må         ti         on         to         fr         lö         sö           26         27         28         29         30         31         1           2         3         4         5         6         7         8           9         10         11         12         13         14         15           16         17         18         19         20         21         22           23         24         25         26         27         28         29           30         1         2         3         4         5         6	
	Skicka	
		30

FORMUI DEFINIE	.ÄR STEG 1 RA RADER OCH	KOLUMNER	
<grid> <grid< th=""><th>.RowDefinitions&gt;</th><th></th><th></th></grid<></grid>	.RowDefinitions>		
< F	owDefinition Height="Auto" />	•	
< F	owDefinition Height="Auto" />	•	
< F	owDefinition Height="Auto" />	•	
< F	owDefinition Height="Auto" />	,	
< F	owDefinition Height="Auto" />	,	
< F	owDefinition Height="Auto" />	,	
< F	owDefinition Height="Auto" />	,	
<td>d.RowDefinitions&gt;</td> <td></td> <td></td>	d.RowDefinitions>		
<gric< td=""><td>.ColumnDefinitions&gt;</td><td></td><td></td></gric<>	.ColumnDefinitions>		
<0	ColumnDefinition Width="*" />		
<(	ColumnDefinition Width="2*" />	,	
<td>d.ColumnDefinitions&gt;</td> <td></td> <td>31</td>	d.ColumnDefinitions>		31

# FORMULÄR STEG 2 TEXTBLOCK OCH TEXTBOX

```
<TextBlock Text="Namn"
HorizontalAlignment="Right"
Margin="5" />
<TextBox Grid.Column="1"
Width="250" Height="20"
HorizontalAlignment="Left"
Margin="5" />
```

# FORMULÄR STEG 3 RADIOBUTTON

<TextBlock Grid.Row="1" HorizontalAlignment="Right" Margin="5" Text="Jag söker jobb på" />

<StackPanel Orientation="Horizontal" Grid.Row="1" Grid.Column="1"
VerticalAlignment="Stretch" HorizontalAlignment="Stretch">

<RadioButton GroupName="heltid" Content="Heltid" Margin="5" IsChecked="True" />

<RadioButton GroupName="heltid " Content="Deltid" Margin="5" />

</StackPanel>

# FORMULÄR STEG 4 CHECKBOX

<TextBlock Grid.Row="2" Text="Jag kan" HorizontalAlignment="Right" VerticalAlignment="Bottom" Margin="5" />

<StackPanel Grid.Row="2" Grid.Column="1" Orientation="Horizontal"
VerticalAlignment="Bottom" HorizontalAlignment="Left">

<CheckBox Content="C#" Margin="5" /> <CheckBox Content="C++" Margin="5" /> <CheckBox Content="Java" Margin="5" />

</StackPanel>

33

# FORMULÄR STEG 5 Combobox

# FORMULÄR STEG 6 CALENDAR

```
<TextBlock Text="Jag kan tidigast börja" Grid.Row="4"
HorizontalAlignment="Right" VerticalAlignment="Top" Margin="5" />
```

```
<Calendar Grid.Row="4" Grid.Column="1" Margin="5"
HorizontalAlignment="Left" />
```

```
<Button Grid.Row="5" Grid.Column="1" Height="30" Width="100"
HorizontalAlignment="Left" Margin="5">Skicka</Button>
```

35

### MER OM CALENDAR DISPLAYDATESTART OCH DISPLAYDATEEND

### <Calendar

DisplayDateStart="2015/01/01"
DisplayDateEnd="2015/12/20" />



### **BLACKOUTDATES**

<Calendar>

<Calendar.BlackoutDates>

<CalendarDateRange

Start="2015/12/23"

End="2015/12/27" />

</Calendar.BlackoutDates>

</Calendar>

۰.	december 2015					•
må	ti	on	to	fr	lö	sö
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

# DATEPICKER

### <DatePicker Name="datePicker1" Height="25" Width="115" />



Koda formuläret till höger från grunden i en helt ny WPF-applikation.	ÖVNING	
Koda formuläret till höger från grunden i en helt ny WPF-applikation.       Namn         Lägg gärna till flera valfria kontroller.       Jag söker jobb på		I MainWindow
Koda formularer fill höger från grunden i en helt ny WPF-applikation.   Lägg gärna till flera valfria kontroller.   Spara data i en textfil i CSV-format t.ex.   Mahmud;Deltid;C#,Java;Programmerare;2016-01-01   VG-Övning   Spara data i en databas.	Kada famulikust till bilaan fuku ammalan i an	Namn
Lägg gärna till flera valfria kontroller.   Spara data i en textfil i CSV-format t.ex.   Mahmud;Deltid;C#,Java;Programmerare;2016-01-01   VG-Övning   Spara data i en databas.	koda formularet till noger från grunden i en	Jag söker jobb på 💿 Heltid 🔿 Deltid
Lägg gärna till flera valfria kontroller.Jag vill arbeta somSpara data i en textfil i CSV-format t.ex.Jag kan tidigast börjaMahmud;Deltid;C#,Java;Programmerare;2016-01-01Jag kan tidigast börjaVG-Övning11 12 13 14 15Spara data i en databas.16 17 18 19 20 21 22Spara data i en databas.Skicka	neir ny wer-applikation.	Jag kan 🗌 C# 🔛 C++ 🔛 Java
Spara data i en textfil i CSV-format t.ex.Jag kan tidigast börjaMahmud;Deltid;C#,Java;Programmerare;2016-01-01Image: Spara data i en databas.VG-Övning2 3 4 5 6 7 8Spara data i en databas.Skicka	Lägg gärna till flera valfria kontroller.	Jag vill arbeta som
Mahmud;Deltid;C#,Java;Programmerare;2016-01-01         VG-Övning         Spara data i en databas.             Skicka	Spara data i en textfil i CSV-format t.ex.	Jag kan tidigast börja 🛛 🖌 november 2015
VG-Övning         Spara data i en databas.	Mahmud Deltid C# Java Programmerare 2016-01-01	må ti on to fr lö sö
VG-Övning Spara data i en databas.		26 27 28 29 30 31 1
VG-Övning       16       17       18       19       20       21       22         23       24       25       26       27       28       29         30       1       2       3       4       5       6         Skicka		2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
VG-Ovning Spara data i en databas.		16 17 18 19 20 21 22
Spara data i en databas.	VG-Ovning	23 24 25 26 27 28 29
Skicka	Spara data i on databas	30 1 2 3 4 5 6
Skicka	Spara dala i en dalabas.	
		Skicka