**Dokumentáció**

**Alkalmazás :**

* **Szökőév függvény (5-12) : Megnézi egy adott évre, hogy az szökőév-e vagy sem.**

„ Function szokoev(ev As Integer) As Boolean

If (ev Mod 4 = 0 And ev Mod 100 <> 0) Or ev Mod 400 = 0 Then

szokoev = True

Else

szokoev = False

End If

End Function ”

* **Sub keverés (15-36) : Metódus amely előállítja a beosztás első napját.**

„ Sub keveres()

Dim k As Integer

Worksheets("keveres").Select

' összekeveri az A oszlop tartalmát

[A1:A8] = "=rand()"

[A1:A8] = [index(rank(A1:A8,A1:A8),)]

For k = 1 To 8

If Cells(k, 1).Value = 1 Then

Cells(k, 1).Value = "N/A"

ElseIf Cells(k, 1).Value = 2 Then

Cells(k, 1).Value = "N/B"

ElseIf Cells(k, 1).Value = 3 Then

Cells(k, 1).Value = "É/A"

ElseIf Cells(k, 1).Value = 4 Then

Cells(k, 1).Value = "É/B"

Else

Cells(k, 1).Value = ""

End If

Next k

End Sub „

* **Sub export (38-68) : Dolgozók adatainak betöltése. (Név , életkor , gyermekek száma , szabadnapok száma)**

„ Sub export()

Dim FilePath As String

Dim CellData As String

Dim LastCol As Long

Dim LastRow As Long

Dim i, j As Integer

Worksheets("Adatok").Select

LastRow = Worksheets("Adatok").Range("A2").CurrentRegion.Rows.Count

LastCol = Worksheets("Adatok").Range("A2").CurrentRegion.Columns.Count

FilePath = "C:\Users\Fruzsi\OneDrive - Debreceni Egyetem\Egyetem\VI. felev\halado adatb\beadando\dolgozok.txt"

Open FilePath For Output As #3

For i = 1 To LastRow

For j = 1 To LastCol

If j = LastCol Then

CellData = CellData + Trim(Cells(i, j).Value)

Else

CellData = CellData + Trim(Cells(i, j).Value) + ", "

End If

Next j

Print #3, CellData

CellData = ""

Next i

Close #3

End Sub “

* **Private Sub CheckBox2\_Click (70-86) : Adatok fül levédése egy jelszóval.**

„ Private Sub CheckBox2\_Click()

UserForm1.Show

Dim password As String

password = "jelszo"

If password = jelszo.Value Then

Worksheets("Adatok").Unprotect password:=password

MsgBox "Sikeres bejelentkezés."

UserForm1.Hide

jelszo.Value = ""

Else

MsgBox "Helytelen jelszó."

jelszo.Value = ""

End If

End Sub „

* **Private Sub CommandButton1\_Click (88-388) : A beosztások generálása.**

„Private Sub CommandButton1\_Click()

Dim i, j, napok, ejszakak, k, s, m, n, sor, orak, munkaora As Integer

Dim nappal\_a, nappal\_b, ejszaka\_a, ejszaka\_b As Integer

Dim szinek, kivonos As Object

Dim szam, honap As String

Randomize

Call keveres

Worksheets("Beosztas").Select

Cells.Clear

Range("A1:A2").Merge

Range("B1:AF1").Merge

Cells(1, 1).Value = "Alkalmazottak"

Worksheets("Beosztas").Range("A3:A12").Value = Worksheets("Adatok").Range("A2:A412").Value

Worksheets("Beosztas").Range("B3:B10").Value = Worksheets("keveres").Range("A1:A8").Value

Cells(1, 2).Value = TextBox1.Value & " " & ComboBox1.Value

For k = 1 To 31

Cells(2, k + 1).Value = k

Next k

With Cells(1, 1)

.Interior.Color = RGB(255, 230, 179)

.Font.Size = 13

.Font.Name = "Bookman Old Style"

.Borders.Color = RGB(0, 0, 0)

End With

With Cells(1, 2)

.Interior.Color = RGB(255, 230, 179)

.Font.Size = 13

.Font.Name = "Bookman Old Style"

.Borders.Color = RGB(0, 0, 0)

End With

With Range("B2:AF2")

.Font.Size = 12

.Font.Name = "Bookman Old Style"

.Interior.Color = RGB(217, 255, 179)

.Borders.Color = RGB(0, 0, 0)

End With

With Range("A3:A12")

.Font.Size = 12

.Font.Name = "Bookman Old Style"

.Interior.Color = RGB(217, 255, 179)

.Borders.Color = RGB(0, 0, 0)

End With

For i = 3 To 10

Cells(i, 2).Borders(xlEdgeBottom).Color = RGB(0, 0, 0)

Next i

For i = 3 To 32

napok = 0

ejszakak = 0

nappal\_a = 0

nappal\_b = 0

ejszaka\_a = 0

ejszaka\_b = 0

For j = 3 To 10

Cells(j, i).Select

ActiveCell.Borders(xlEdgeBottom).Color = RGB(0, 0, 0)

If Cells(j, i - 1).Value = "N/A" Or Cells(j, i - 1).Value = "N/B" Then

szam = Int((2 \* Rnd) + 1)

If szam = 1 Then

szam = "É/A"

ejszaka\_a = ejszaka\_a + 1

ElseIf szam = 2 Then

szam = "É/B"

ejszaka\_b = ejszaka\_b + 1

End If

If szam = "É/A" And ejszaka\_a = 2 Then

szam = "É/B"

ElseIf szam = "É/B" And ejszaka\_b = 2 Then

szam = "É/A"

End If

ActiveCell.Value = szam

ejszakak = ejszakak + 1

ElseIf Cells(j, i - 1).Value = "É/A" Or Cells(j, i - 1).Value = "É/B" Then

ActiveCell.Value = ""

ElseIf Cells(j, i - 1).Value = "" And (Cells(j, i - 2).Value = "É/B" Or Cells(j, i - 2).Value = "É/A") Then

ActiveCell.Value = ""

ElseIf Cells(j, i - 1).Value = "" And Cells(j, i - 2).Value = "" Then

szam = Int((2 \* Rnd) + 1)

If szam = 1 Then

szam = "N/A"

nappal\_a = nappal\_a + 1

ElseIf szam = 2 Then

szam = "N/B"

nappal\_b = nappal\_b + 1

End If

If szam = "N/A" And nappal\_a = 2 Then

szam = "N/B"

ElseIf szam = "N/B" And nappal\_b = 2 Then

szam = "N/A"

End If

ActiveCell.Value = szam

If i = 3 Then

napok = napok + 1

End If

Else

If napok < 2 Then

szam = Int((3 \* Rnd) + 1)

If szam = 1 Then

szam = "N/A"

nappal\_a = nappal\_a + 1

ElseIf szam = 2 Then

szam = "N/B"

nappal\_b = nappal\_b + 1

ElseIf szam = 3 Then

szam = ""

End If

If szam = "N/A" And nappal\_a = 2 Then

szam = "N/B"

ElseIf szam = "N/B" And nappal\_b = 2 Then

szam = "N/A"

End If

If j = 7 Or j = 8 Or j = 9 Or j = 10 Then

szam = Int((2 \* Rnd) + 1)

If szam = 1 Then

szam = "N/A"

nappal\_a = nappal\_a + 1

ElseIf szam = 2 Then

szam = "N/B"

nappal\_b = nappal\_b + 1

End If

If szam = "N/A" And nappal\_a = 2 Then

szam = "N/B"

ElseIf szam = "N/B" And nappal\_b = 2 Then

szam = "N/A"

End If

End If

ActiveCell.Value = szam

If i = 3 And (szam = "N/A" Or szam = "N/B") Then

napok = napok + 1

End If

Else

ActiveCell.Value = ""

End If

End If

Next j

Next i

If ComboBox1.Value = "Április" Or ComboBox1.Value = "Június" Or ComboBox1.Value = "Szeptember" Or ComboBox1.Value = "November" Then

Range("AF1").EntireColumn.Delete

ElseIf ComboBox1.Value = "Február" And szokoev(TextBox1.Value) = True Then

Range("AF1").EntireColumn.Delete

Range("AE1").EntireColumn.Delete

ElseIf ComboBox1.Value = "Február" And szokoev(TextBox1.Value) = fales Then

Range("AF1").EntireColumn.Delete

Range("AE1").EntireColumn.Delete

Range("AD1").EntireColumn.Delete

End If

For i = 3 To 13

For j = 16 To 31 Step 2

honap = Worksheets("Sheet2").Cells(j, i).Value

If InStr(honap, ComboBox1.Value) <> 0 Then

sor = (j / 2) - 5

Worksheets("Beosztas").Cells(sor, Day(honap) + 1).Value = "OFF"

Worksheets("Beosztas").Cells(sor, Day(honap) + 1).Interior.Color = RGB(255, 77, 77)

End If

Next j

Next i

s = Range("B3").CurrentRegion.Columns.Count

Cells(11, 1).Value = "Éjjeliőr 1"

Cells(12, 1).Value = "Éjjeliőr 2"

munkaora = Worksheets("Sheet2").Cells(ComboBox1.ListIndex + 2, 9).Value

' az első éjjeli őr

For i = 3 To 10

orak = 0

For m = 2 To s

If Cells(i, m).Value <> "" And Cells(i, m).Value <> "OFF" Then

orak = orak + 1

End If

Next m

Cells(i, s + 1).Value = orak \* 12

For m = 2 To s

If (Cells(i, m).Value = "É/B" And Cells(11, m).Value = "" And Cells(11, m - 1).Value = "" And Cells(11, m + 1).Value = "") And Cells(i, s + 1).Value > munkaora Then

Cells(i, m).Value = ""

Cells(11, m).Value = "É/B"

Cells(i, s + 1).Value = Cells(i, s + 1).Value - 12

End If

Next m

If Cells(i, s + 1).Value > munkaora Then

For m = 2 To s

If (Cells(i, m).Value = "É/A" And Cells(11, m).Value = "" And Cells(11, m - 1).Value = "" And Cells(11, m + 1).Value = "") And Cells(i, s + 1).Value > munkaora Then

Cells(i, m).Value = ""

Cells(11, m).Value = "É/A"

Cells(i, s + 1).Value = Cells(i, s + 1).Value - 12

End If

Next m

End If

Next i

For m = 2 To s

nappal\_a = 0

nappal\_b = 0

ejszaka\_a = 0

ejszaka\_b = 0

valami = 0

For n = 3 To 11

Select Case Cells(n, m).Value

Case "N/A"

nappal\_a = 1

Case "N/B"

nappal\_b = 1

Case "É/A"

ejszaka\_a = 1

Case "É/B"

ejszaka\_b = 1

Case ""

valami = 1

End Select

Next n

If nappal\_a = 0 Then

Cells(12, m).Value = "N/A"

ElseIf nappal\_b = 0 Then

Cells(12, m).Value = "N/B"

ElseIf ejszaka\_b = 0 Then

Cells(12, m).Value = "É/B"

ElseIf ejszaka\_b = 0 Then

Cells(12, m).Value = "É/B"

End If

Next m

' a második éjjeli őr

For i = 3 To 10

orak = 0

For m = 2 To s

If Cells(i, m).Value <> "" And Cells(i, m).Value <> "OFF" Then

orak = orak + 1

End If

Next m

Cells(i, s + 1).Value = orak \* 12

For m = 2 To s

If (Cells(i, m).Value = "É/B" And Cells(12, m).Value = "" And Cells(12, m - 1).Value = "" And Cells(12, m + 1).Value = "") And Cells(i, s + 1).Value > munkaora Then

Cells(i, m).Value = ""

Cells(12, m).Value = "É/B"

Cells(i, s + 1).Value = Cells(i, s + 1).Value - 12

End If

Next m

If Cells(i, s + 1).Value > munkaora Then

For m = 2 To s

If (Cells(i, m).Value = "É/A" And Cells(12, m).Value = "" And Cells(12, m - 1).Value = "" And Cells(12, m + 1).Value = "") And Cells(i, s + 1).Value > munkaora Then

Cells(i, m).Value = ""

Cells(12, m).Value = "É/A"

Cells(i, s + 1).Value = Cells(i, s + 1).Value - 12

End If

Next m

End If

Next i

For Each szinek In Range("B3:AF12")

ActiveCell.Borders(xlEdgeBottom).Color = RGB(0, 0, 0)

szinek.Font.Name = "Bookman Old Style"

If szinek = "N/A" Or szinek = "N/B" Then

szinek.Font.Color = RGB(255, 170, 0)

ElseIf szinek = "É/A" Or szinek = "É/B" Then

szinek.Font.Color = RGB(17, 0, 102)

End If

Next szinek

Cells.VerticalAlignment = xlCenter

Cells.HorizontalAlignment = xlCenter

For k = 1 To 35

Columns(k).AutoFit

Next k

Application.ScreenUpdating = False

Dim copySheet As Worksheet

Dim pasteSheet As Worksheet

Set copySheet = Worksheets("Beosztas")

Set pasteSheet = Worksheets("beosztasok")

copySheet.Range("A1:AG12").Copy

pasteSheet.Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Offset(3, 0).PasteSpecial xlPasteAllUsingSourceTheme

Application.CutCopyMode = False

Application.ScreenUpdating = True

Worksheets("Beosztas").Cells(1, 1).Select

End Sub „

* **Private Sub CommandButton10\_Click (390-434) : Alkalmazottak fül frissítés gomb. Frissíti a dolgozók adatait.**

„

Private Sub CommandButton10\_Click()

Dim FilePath As String

Dim row\_number As Integer

Worksheets("Adatok").Select

Cells.Clear

Cells(1, 1).Select

FilePath = "C:\Users\Fruzsi\OneDrive - Debreceni Egyetem\Egyetem\VI. felev\halado adatb\beadando\dolgozok.txt"

Open FilePath For Input As #4

row\_number = 0

Do Until EOF(4)

Line Input #4, LineFromFile

LineItems = Split(LineFromFile, ",")

ActiveCell.Offset(row\_number, 0).Value = LineItems(0)

ActiveCell.Offset(row\_number, 1).Value = LineItems(1)

ActiveCell.Offset(row\_number, 2).Value = LineItems(2)

ActiveCell.Offset(row\_number, 3).Value = LineItems(3)

row\_number = row\_number + 1

Loop

Close #4

With Range("A1:F1")

.Font.Size = 12

.Font.Name = "Bookman Old Style"

.Font.Color = RGB(0, 0, 0)

.Font.Bold = True

End With

Cells.VerticalAlignment = xlCenter

Cells.HorizontalAlignment = xlCenter

Columns(1).AutoFit

Columns(2).AutoFit

Columns(3).AutoFit

Columns(4).AutoFit

Columns(5).AutoFit

End Sub „

* **Private Sub CommandButton3\_Click (436-457) : Megadjuk egy adott hónapban hány napot kell dolgozni és visszakapjuk ez hány órának felel meg.**

„ Private Sub CommandButton3\_Click()

Worksheets("Sheet2").Select

If ComboBox5 <> "" Then

If TextBox2 <> "" Then

TextBox8.Value = TextBox2.Value \* 8

Cells(ComboBox5.ListIndex + 2, 8).Select

ActiveCell.Offset(0, 1).Activate

ActiveCell = Int(TextBox8.Value)

Columns("H:I").HorizontalAlignment = xlCenter

MsgBox "Munkanapok száma mentve!"

Else

MsgBox "Adja meg a munkanapok számát!"

End If

Else

MsgBox "Válasszon ki egy hónapot!"

End If

End Sub „

* **Private Sub CommandButton4\_Click (458-484) : Az összes speciális kérést (hiányzás, pótlás) törölhetjük az adott dolgozónál.**

„ Private Sub CommandButton4\_Click()

Worksheets("Sheet2").Select

If ComboBox6 <> "" Then

Cells((ComboBox6.ListIndex \* 2) + 16, 3).Select

Do While ActiveCell <> ""

ActiveCell.Offset(0, 0).Activate

ActiveCell.Clear

ActiveCell.Offset(1, 0).Activate

ActiveCell.Clear

ActiveCell.Offset(-1, 1).Activate

Loop

MsgBox "Speciális kérés törölve!"

Else

MsgBox "Válassza ki az alkalmazott nevét!"

End If

ComboBox6.Cut

ComboBox7.Cut

ComboBox8.Cut

ComboBox9.Cut

ComboBox10.Cut

End Sub „

* **Private Sub CommandButton5\_Click (485-518) : Egy adott dolgozó hiányzását és annak pótlását tudjuk elmenteni.**

„ rivate Sub CommandButton5\_Click()

Worksheets("Sheet2").Select

If ComboBox6 <> "" Then

Cells((ComboBox6.ListIndex \* 2) + 16, 1).Select

Do While ActiveCell <> ""

ActiveCell.Offset(0, 1).Activate

Sheets("Sheet2").Range("C16:K35").HorizontalAlignment = xlCenter

Sheets("Sheet2").Range("C16:K35").NumberFormat = "mmmm dd."

Loop

If ComboBox7 <> "" And ComboBox8 <> "" And ComboBox9 <> "" And ComboBox10 <> "" Then

ActiveCell = ComboBox7 & " " & ComboBox8

ActiveCell.Offset(1, 0).Activate

ActiveCell = ComboBox10 & " " & ComboBox9

MsgBox "Speciális kérés mentve!"

Else

MsgBox "Adjon meg minden adatot!"

End If

Else

MsgBox "Adjon meg minden adatot!"

End If

ComboBox6.Cut

ComboBox7.Cut

ComboBox8.Cut

ComboBox9.Cut

ComboBox10.Cut

End Sub „

* **Private Sub CommandButton6\_Click (519- 574) : A metódus segítségével új alkalmazottakat tudunk felvenni, megadhatjuk annak adatait.**

„ Private Sub CommandButton6\_Click()

Dim other As dolgozo

Dim hozzaadott, valami As String

Dim kor, gyerekek, szabadnapok, k As Integer

Dim s, st As Integer

hozzaadott = TextBox4.Value

kor = Int(TextBox5.Value)

gyerekek = Int(TextBox6.Value)

szabadnapok = Int(TextBox7.Value)

s = Worksheets("Adatok").Range("A2").CurrentRegion.Rows.Count

If hozzaadott <> "" And kor <> "" And gyerekek <> "" And szabadnapok <> "" Then

Worksheets("Adatok").Cells(s + 1, 1).Value = hozzaadott

Worksheets("Adatok").Cells(s + 1, 2).Value = kor

Worksheets("Adatok").Cells(s + 1, 3).Value = gyerekek

Worksheets("Adatok").Cells(s + 1, 4).Value = szabadnapok

Worksheets("Adatok").Rows(s + 1).HorizontalAlignment = xlCenter

st = Worksheets("Adatok").Range("A16").CurrentRegion.Rows.Count

Worksheets("Sheet2").Cells(st, 1).Value = hozzaadott

Worksheets("Sheet2").Cells(st, 2).Value = "Hiányzás dátumai"

Worksheets("Sheet2").Cells(st + 1, 2).Value = "Pótlás dátumai"

MsgBox "Hozzáadtuk az új alkalmazottat az adatbázishoz."

Else

MsgBox "Adjon meg minden adatot."

End If

Call export

TextBox4.Text = ""

TextBox5.Text = ""

TextBox6.Text = ""

TextBox7.Text = ""

ComboBox11.Clear

ComboBox16.Clear

k = 2

valami = Worksheets("Adatok").Cells(k, 1)

Do While valami <> ""

ComboBox11.AddItem valami

ComboBox16.AddItem valami

k = k + 1

valami = Worksheets("Adatok").Cells(k, 1)

Loop

End Sub „

* **Private Sub CommandButton8\_Click (575-582) : Adott dolgozó szabadságát tudjuk elmenteni. (Mettől meddig)**

„ Private Sub CommandButton8\_Click()

person.szabadsagkeres (ComboBox11.Value)

ComboBox11.Cut

End Sub „

* **Private Sub CommandButton9\_Click (583-631) : A név kiválasztásával törölni tudunk egy alkalmazottat az adatbázisunkból.**

„ Private Sub CommandButton9\_Click()

Dim nev, i, valami As String

Dim j, k As Integer

nev = ComboBox16.Value

j = 1

i = Worksheets("Adatok").Cells(2, j)

If nev = "" Then

MsgBox "Válasszon ki egy alkalmazottat."

End If

Do While i <> ""

If i = nev Then

Worksheets("Adatok").Cells(j, 1).EntireRow.Delete

MsgBox "Az alkalmazottat kitöröltük az adatbázisból."

End If

j = j + 1

i = Worksheets("Adatok").Cells(j, 1)

Loop

ComboBox16.Clear

k = 2

valami = Worksheets("Adatok").Cells(k, 1)

Do While valami <> ""

ComboBox16.AddItem valami

k = k + 1

valami = Worksheets("Adatok").Cells(k, 1)

Loop

Call export

ComboBox11.Clear

k = 2

valami = Worksheets("Adatok").Cells(k, 1)

Do While valami <> ""

ComboBox11.AddItem valami

k = k + 1

valami = Worksheets("Adatok").Cells(k, 1)

Loop

End Sub „

* **Private Sub UserForm\_Initialize (649-994) : Legördülő listák frissítése.**

„

Private Sub UserForm\_Initialize()

Dim valami As String

Dim i As Integer

Worksheets("beosztasok").Cells.Clear

Worksheets.Add Count:=1, after:=Worksheets(1)

Worksheets(2).Name = "Beosztas"

MultiPage1.Value = 0

Set hallgatok = New Collection

Set person = New dolgozo

ComboBox1.Clear

With ComboBox1

.AddItem "Január"

.AddItem "Február"

.AddItem "Március"

.AddItem "Április"

.AddItem "Május"

.AddItem "Június"

.AddItem "Július"

.AddItem "Augusztus"

.AddItem "Szeptember"

.AddItem "Október"

.AddItem "November"

.AddItem "December"

End With

ComboBox2.Value = 3

With ComboBox2

.AddItem "1"

.AddItem "2"

.AddItem "3"

.AddItem "4"

.AddItem "5"

End With

ComboBox3.Value = 8

With ComboBox3

.AddItem "5"

.AddItem "6"

.AddItem "7"

.AddItem "8"

.AddItem "9"

.AddItem "10"

End With

ComboBox17.Value = 8

With ComboBox17

.AddItem "5"

.AddItem "6"

.AddItem "7"

.AddItem "8"

.AddItem "9"

.AddItem "10"

End With

ComboBox5.Clear

With ComboBox5

.AddItem "Január"

.AddItem "Február"

.AddItem "Március"

.AddItem "Április"

.AddItem "Május"

.AddItem "Június"

.AddItem "Július"

.AddItem "Augusztus"

.AddItem "Szeptember"

.AddItem "Október"

.AddItem "November"

.AddItem "December"

End With

ComboBox6.Clear

With ComboBox6

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A2")

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A3")

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A4")

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A5")

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A6")

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A7")

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A8")

.AddItem Sheets("Adatok").Range("A9")

End With

ComboBox8.Clear

With ComboBox8

.AddItem "1"

.AddItem "2"

.AddItem "3"

.AddItem "4"

.AddItem "5"

.AddItem "6"

.AddItem "7"

.AddItem "8"

.AddItem "9"

.AddItem "10"

.AddItem "12"

.AddItem "13"

.AddItem "14"

.AddItem "15"

.AddItem "16"

.AddItem "17"

.AddItem "18"

.AddItem "19"

.AddItem "20"

.AddItem "21"

.AddItem "22"

.AddItem "23"

.AddItem "24"

.AddItem "25"

.AddItem "26"

.AddItem "27"

.AddItem "28"

.AddItem "29"

.AddItem "30"

.AddItem "31"

End With

ComboBox7.Clear

With ComboBox7

.AddItem "Január"

.AddItem "Február"

.AddItem "Március"

.AddItem "Április"

.AddItem "Május"

.AddItem "Június"

.AddItem "Július"

.AddItem "Augusztus"

.AddItem "Szeptember"

.AddItem "Október"

.AddItem "November"

.AddItem "December"

End With

ComboBox9.Clear

With ComboBox9

.AddItem "1"

.AddItem "2"

.AddItem "3"

.AddItem "4"

.AddItem "5"

.AddItem "6"

.AddItem "7"

.AddItem "8"

.AddItem "9"

.AddItem "10"

.AddItem "12"

.AddItem "13"

.AddItem "14"

.AddItem "15"

.AddItem "16"

.AddItem "17"

.AddItem "18"

.AddItem "19"

.AddItem "20"

.AddItem "21"

.AddItem "22"

.AddItem "23"

.AddItem "24"

.AddItem "25"

.AddItem "26"

.AddItem "27"

.AddItem "28"

.AddItem "29"

.AddItem "30"

.AddItem "31"

End With

ComboBox10.Clear

With ComboBox10

.AddItem "Január"

.AddItem "Február"

.AddItem "Március"

.AddItem "Április"

.AddItem "Május"

.AddItem "Június"

.AddItem "Július"

.AddItem "Augusztus"

.AddItem "Szeptember"

.AddItem "Október"

.AddItem "November"

.AddItem "December"

End With

ComboBox13.Clear

With ComboBox13

.AddItem "Január"

.AddItem "Február"

.AddItem "Március"

.AddItem "Április"

.AddItem "Május"

.AddItem "Június"

.AddItem "Július"

.AddItem "Augusztus"

.AddItem "Szeptember"

.AddItem "Október"

.AddItem "November"

.AddItem "December"

End With

ComboBox12.Clear

With ComboBox12

.AddItem "1"

.AddItem "2"

.AddItem "3"

.AddItem "4"

.AddItem "5"

.AddItem "6"

.AddItem "7"

.AddItem "8"

.AddItem "9"

.AddItem "10"

.AddItem "12"

.AddItem "13"

.AddItem "14"

.AddItem "15"

.AddItem "16"

.AddItem "17"

.AddItem "18"

.AddItem "19"

.AddItem "20"

.AddItem "21"

.AddItem "22"

.AddItem "23"

.AddItem "24"

.AddItem "25"

.AddItem "26"

.AddItem "27"

.AddItem "28"

.AddItem "29"

.AddItem "30"

.AddItem "31"

End With

ComboBox15.Clear

With ComboBox15

.AddItem "Január"

.AddItem "Február"

.AddItem "Március"

.AddItem "Április"

.AddItem "Május"

.AddItem "Június"

.AddItem "Július"

.AddItem "Augusztus"

.AddItem "Szeptember"

.AddItem "Október"

.AddItem "November"

.AddItem "December"

End With

ComboBox14.Clear

With ComboBox14

.AddItem "1"

.AddItem "2"

.AddItem "3"

.AddItem "4"

.AddItem "5"

.AddItem "6"

.AddItem "7"

.AddItem "8"

.AddItem "9"

.AddItem "10"

.AddItem "12"

.AddItem "13"

.AddItem "14"

.AddItem "15"

.AddItem "16"

.AddItem "17"

.AddItem "18"

.AddItem "19"

.AddItem "20"

.AddItem "21"

.AddItem "22"

.AddItem "23"

.AddItem "24"

.AddItem "25"

.AddItem "26"

.AddItem "27"

.AddItem "28"

.AddItem "29"

.AddItem "30"

.AddItem "31"

End With

ComboBox4.Value = 12

ComboBox18.Value = 2

With ComboBox18

.AddItem "1"

.AddItem "2"

.AddItem "3"

End With

With ComboBox4

.AddItem "12"

.AddItem "24"

.AddItem "36"

End With

ComboBox16.Clear

ComboBox11.Clear

i = 2

valami = Worksheets("Adatok").Cells(i, 1)

Do While valami <> ""

ComboBox16.AddItem valami

ComboBox11.AddItem valami

i = i + 1

valami = Worksheets("Adatok").Cells(i, 1)

Loop

End Sub „

* **Private Sub UserForm\_Terminate (996-1001) : Userform bezárása.**

„ Private Sub UserForm\_Terminate()

Worksheets("Beosztas").Delete

If CheckBox2.Value = True Then

Worksheets("Adatok").Unprotect password:="jelszo"

End If

End Sub „

**Munka1**

**Private Sub CommandButton1\_Click() : „Alkalmazás indítása” gombra kattintva megjelenik az alkalmazás.**

„ Private Sub CommandButton1\_Click()

' megnyílik az alkalmazás

alkalmazas.Show

' levédi az "Adatok" worksheet-et

Dim password As String

password = "jelszo"

Worksheets("Adatok").Protect password:=password

End Sub „

**Userform1**

**Private Sub CommandButton1\_Click() : „Bejelentkezés” gomb megnyomása után kér egy jelszót amely feloldja az „Adatok” worksheetet.**

„Private Sub CommandButton1\_Click()

Dim password As String

password = "jelszo"

If password = jelszo.Value Then

Worksheets("Adatok").Unprotect password:=password

MsgBox "Sikeres bejelentkezés."

UserForm1.Hide

jelszo.Value = ""

Else

MsgBox "Helytelen jelszó."

jelszo.Value = ""

End If

End Sub „

**Dolgozo**

**Set és get metódusok. Ezek segítségével állíthatjuk be egy objektum nevét, korát, gyermekei számát, szabadnapjai számát, valamint ezekkel lehet hozzáférni az adott információhoz.**

„Public Property Let SetNev(ByVal str As String)

nev = str

End Property

Public Property Get GetNev() As String

GetNev = nev

End Property

Public Property Let SetKor(ByVal kor As Integer)

eletkor = kor

End Property

Public Property Get GetKor() As Integer

GetKor = eletkor

End Property

Public Property Let SetGyerek(ByVal gyerek As Integer)

gyerekek = gyerek

End Property

Public Property Get GetGyerek() As Integer

GetGyerek = gyerekek

End Property

Public Property Let SetSzabadnap(ByVal nap As Integer)

szabadnapok = nap

End Property

Public Property Get GetSzabadnap() As Integer

GetSzabadnap = szabadnapok

End Property „

**Public Sub szabadsagkeres(nev As String) : A dolgozók szabadságát tudjuk vele beállítani.**

„ Public Sub szabadsagkeres(nev As String)

On Error Resume Next

Dim minusz, i, k As Integer

Dim honaptol, honapig, valami As String

Dim naptol, napig As Integer

If alkalmazas.ComboBox13.Value <> "" And alkalmazas.ComboBox15.Value <> "" And alkalmazas.ComboBox12.Value <> "" And alkalmazas.ComboBox14.Value <> "" Then

honaptol = alkalmazas.ComboBox13.Value

naptol = Int(alkalmazas.ComboBox12.Value)

honapig = alkalmazas.ComboBox15.Value

napig = Int(alkalmazas.ComboBox14.Value)

Else

MsgBox "Adjon meg minden értéket."

End If

If honaptol = honapig Then

minusz = napig - naptol + 1

Else

If honaptol = "Január" Or honaptol = "Március" Or honaptol = "Május" Or honaptol = "Július" Or honaptol = "Augusztus" Or honaptol = "Október" Or honaptol = "December" Then

minusz = (31 - naptol) + napig + 1

ElseIf honaptol = "Február" Then

minusz = (28 - naptol) + napig + 1

Else

minusz = (30 - naptol) + napig + 1

End If

End If

If nev <> "" Then

For i = 2 To 500

If Worksheets("Adatok").Cells(i, 1).Value = nev Then

If Worksheets("Adatok").Cells(i, 4).Value <= minusz Then

MsgBox "Sajnos nincs ennyi szabadnapod."

Else

Worksheets("Adatok").Cells(i, 4).Value = Worksheets("Adatok").Cells(i, 4).Value - minusz

MsgBox "A szabadnapok száma csökkent!"

Exit For

End If

End If

Next i

Else

MsgBox "Válasszon ki egy alkalmazottat."

End If

Call export

alkalmazas.ComboBox12.Text = ""

alkalmazas.ComboBox13.Text = ""

alkalmazas.ComboBox14.Text = ""

alkalmazas.ComboBox15.Text = ""

End Sub „