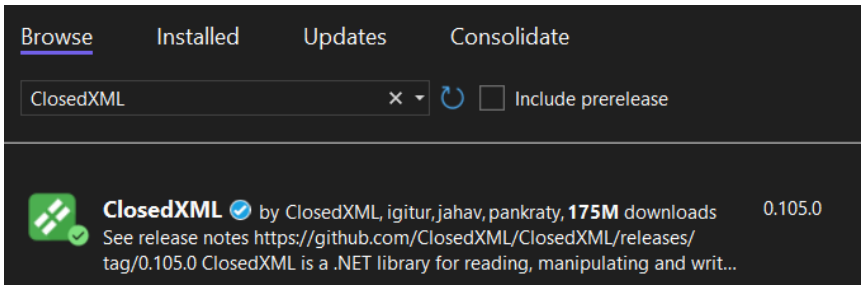
יצוא נתונים לאקסל ב WPF

התקנת הספרייה ClosedXML



הוספת כפתור/קישור אשר בלחיצה עליו תקרא פעולה בה יתבצע יצוא הנתונים, מימוש הפעולה:

```
private async void ExportToExcel_Click(object sender, MouseButtonEventArgs e)
{
    try
    {
        // 1. שליפת הנתונים מהשרת (דוגמה)
        List<UserDto>? users = await ManagerApiService.GetUsers();

        // 2. יצירת קובץ אקסל חדש
        using (var workbook = new XLWorkbook())
        {
            var worksheet = workbook.Worksheets.Add("Users");

            // 3. כותרות
            worksheet.Cell(1, 1).Value = "ID";
            worksheet.Cell(1, 2).Value = "Username";
            worksheet.Cell(1, 3).Value = "Mail";
            worksheet.Cell(1, 4).Value = "Registration Date";

            // עיצוב כותרות
            var headerRow = worksheet.Row(1);
```

```
            headerRow.Style.Font.Bold = true;
            headerRow.Style.Fill.BackgroundColor = XLColor.LightBlue;

            // 4. מילוי הנתונים
            for (int i = 0; i < users.Count; i++)
            {
               worksheet.Cell(i + 2, 1).Value = users[i].UserId;
               worksheet.Cell(i + 2, 2).Value = users[i].Username;
               worksheet.Cell(i + 2, 3).Value = users[i].Mail;
               worksheet.Cell(i + 2, 4).Value = users[i].RegistrationDate;
            }

            // התאמה אוטומטית של רוחב העמודות
            worksheet.Columns().AdjustToContents();

            // 5. שמירת הקובץ
            Microsoft.Win32.SaveFileDialog saveFileDialog = new
Microsoft.Win32.SaveFileDialog();
            saveFileDialog.Filter = "Excel Files|*.xlsx";
               saveFileDialog.FileName = "UsersList.xlsx";
            if (saveFileDialog.ShowDialog() == true)
            {
               workbook.SaveAs(saveFileDialog.FileName);
               MessageBox.Show("הקובץ נשמר בהצלחה!", "ייצוא לאקסל",
MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Information);
            }
         }
      }
      catch (Exception ex)
```

```
        {
            MessageBox.Show($"שגיאה בייצוא הנתונים: {ex.Message}");
        }
    }
```

בתחילת העמוד, נוסיף

```
using ClosedXML.Excel;
```