ניתוק המשתמש לאחר זמן ללא פעילות

הוספת מחלקה סטטית בשם: (כמובן ניתן לבחור שם שונה)

```
public static class SessionManager
{
    private static DispatcherTimer _timer;
    public static event Action OnTimeout; // אירוע שמופעל כשהזמן נגמר

    public static void Initialize(int minutes)
    {
        _timer = new DispatcherTimer();
        _timer.Interval = TimeSpan.FromMinutes(minutes);
        _timer.Tick += (s, e) => OnTimeout?.Invoke();
    }

    public static void Start() => _timer?.Start();
    public static void Stop() => _timer?.Stop();

    public static void Reset()
    {
        _timer?.Stop();
        _timer?.Start();
    }
}
```

בקובץ App.xaml.cs

```
protected override void OnStartup(StartupEventArgs e)
{
   base.OnStartup(e);
```

```
    // 1. אתחול הטיימר (למשל ל-5 דקות)
    SessionManager.Initialize(5);
    SessionManager.OnTimeout += App_OnTimeout;

    // 2. האזנה גלובלית לכל תנועת עכבר או לחיצת מקלדת באפליקציה
    EventManager.RegisterClassHandler(typeof(Window), Window.PreviewMouseMoveEvent,
new MouseEventHandler(ResetInactivity));
    EventManager.RegisterClassHandler(typeof(Window), Window.PreviewKeyDownEvent,
new KeyEventHandler(ResetInactivity));
}

private void ResetInactivity(object sender, EventArgs e)
{
    SessionManager.Reset();
}

private void App_OnTimeout()
{
    SessionManager.Stop(); // עצירת הטיימר כדי שלא יקפוץ שוב ושוב

//החלון אליו יועבר המשתמש
    // פתיחת חלון לוגין
    var loginWindow = new MainWindow();
    loginWindow.Show();

    // סגירת כל שאר החלונות הפתוחים (כולל ה-MainWindow)
    foreach (Window win in Application.Current.Windows)
    {
        if (win != loginWindow)
```

```
    {
        win.Close();
    }
}
MessageBox.Show("עקב חוסר פעילות, המערכת תועבר למסך ההתחברות.");


}
```

נפעיל את הטיימר רק בעת כניסת המשתמש-התחברות/הרשמה. לדו':

```
private async void Login_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    string mail = txtMail.Text;
    string password = txtPassword.Password;

    if (await UserAPIService.SignIn(mail, password) == true)
    {

        SessionManager.Start(); // התחלת הספירה רק עכשיו
        this.NavigationService.Navigate(new Introduction());
    }
    else
        MessageBox.Show("ההתחברות נכשלה");
}
```