

# Programleírás

Készítette: Butty Máté és Tóth Tamás

A **Beléptető Rendszer** egy alkalmazás, amely a rendezvényeken való biztonságos és gyors beléptetését célozza meg. A rendszer lehetővé teszi a vendégek adatainak rögzítését és különböző kritériumok alapján döntéseket hozzon a belépés engedélyezéséről.

## Funkció:

A program rögzíti a vendégek adatait, ellenőrzi, hogy vezetnek-e, illetve szándékoznak-e alkoholt fogyasztani. A rendszer egy stressz szint mérést alkalmaz az igazmondás mérlegelésére, és gyanús esetekben jelzést küld a megfelelő szervek felé.

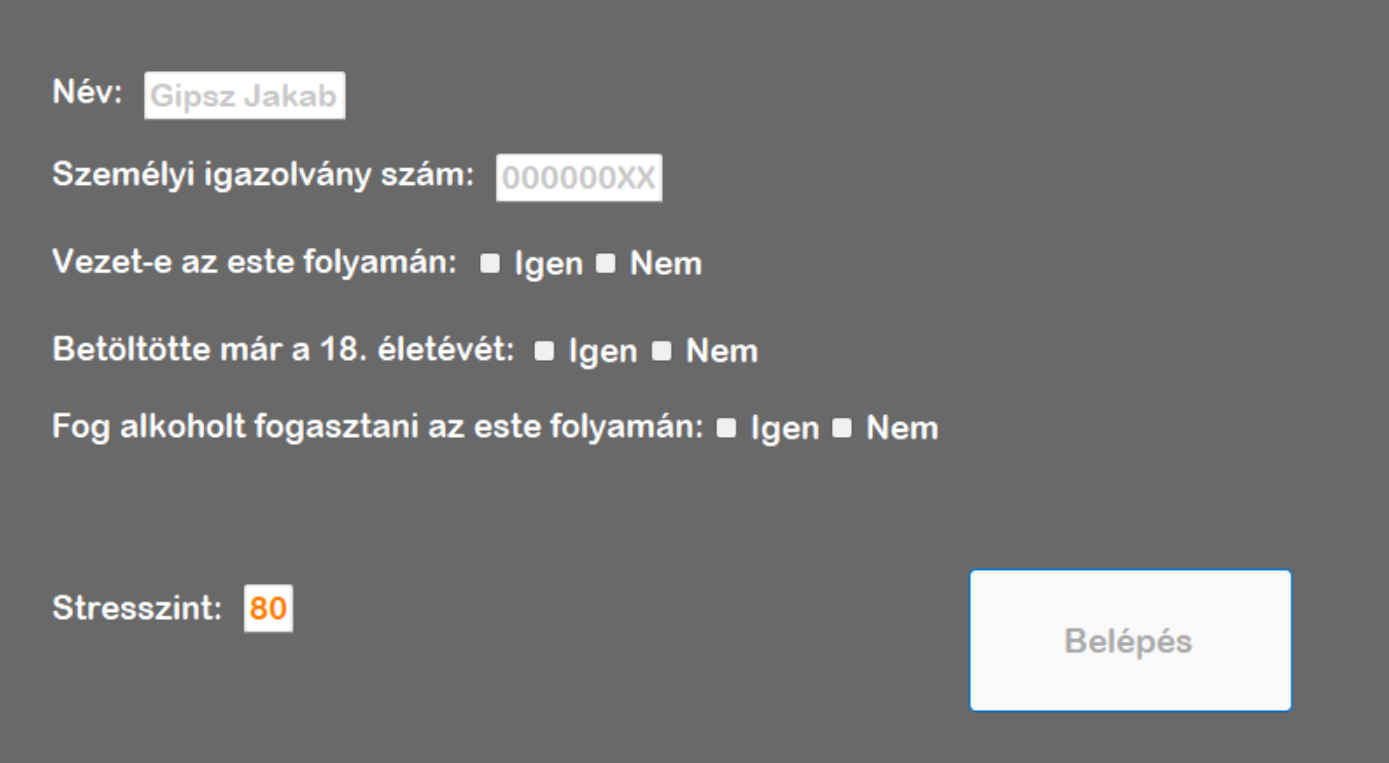
## Adatok tárolása:

A rendszer naplózza az adatokat, beleértve a regisztráció időpontját, valamint minden gyanús esetet, amelyet a rendszer észlelt. Az adatokat egy .txt fájlban kerülnek mentésre.

## Technológiai háttér:

A fejlesztési környezet C# Windows Forms App, a tárolt adatok a egyetlen titkosított .txt fájlban kerülnek tárolásra.

## Kinézet:



The screenshot shows a login form with a dark gray background. It contains several input fields and checkboxes. The 'Név' field is filled with 'Gipsz Jakab'. The 'Személyi igazolvány szám' field is filled with '000000XX'. There are three checkboxes, all of which are unchecked: 'Vezet-e az este folyamán:', 'Betöltötte már a 18. életévét:', and 'Fog alkoholt fogyasztani az este folyamán:'. The 'Stresszint' is displayed as '80' in a red box. A 'Belépés' button is located at the bottom right.

Név:	Gipsz Jakab
Személyi igazolvány szám:	000000XX
Vezet-e az este folyamán:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Betöltötte már a 18. életévét:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Fog alkoholt fogyasztani az este folyamán:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Stresszint:	80
<button>Belépés</button>	

Név: **Gipsz Jakab**

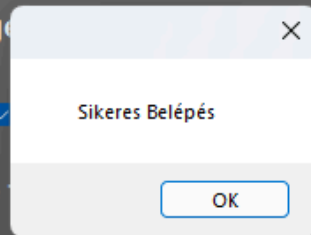
Személyi igazolvány szám: **123456BB**

Vezet-e az este folyamán: ☒ Igen

Betöltötte már a 18. életévét: ☒ Igen

Fog alkoholt fogyasztani az este folyamán: ☐ Igen

Stresszint: **60**



Nem

Belépés