

VAS VÁRMEGYEI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM  
HORVÁTH BOLDIZSÁR  
KÖZGAZDASÁGI ÉS INFORMATIKAI  
TECHNIKUM

A 5 0613 12 03 számú Szoftverfejlesztő és –tesztelő

**Az asztali alkalmazás tesztelése**

Készítette:

SZANYI ÁDÁM

**SZOMBATHELY**

**2024**

# **Tartalomjegyzék**

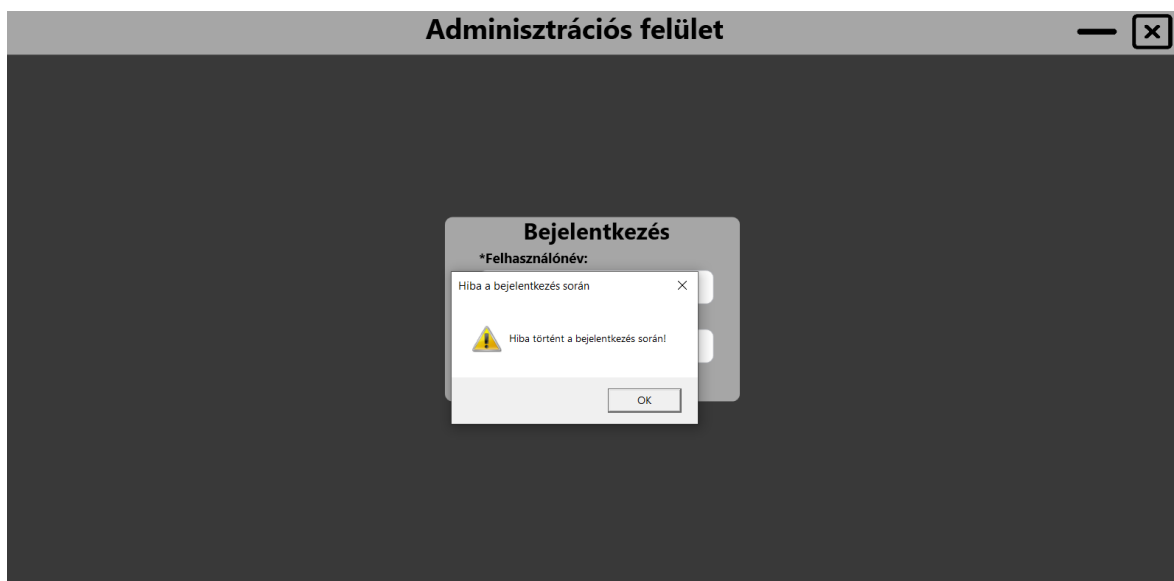
## Bevezetés

A Dokumentáció a Pizza\_Adminisztrációs\_felület nevű asztali alkalmazás teszteléséről szól. Az alábbi dokumentációban bemutatom, milyen manuális teszteket hajtottam végre a program tesztelése során. Leírom, hogy az adott tesztelésnél mi volt a teszt célja, és annak eredménye.

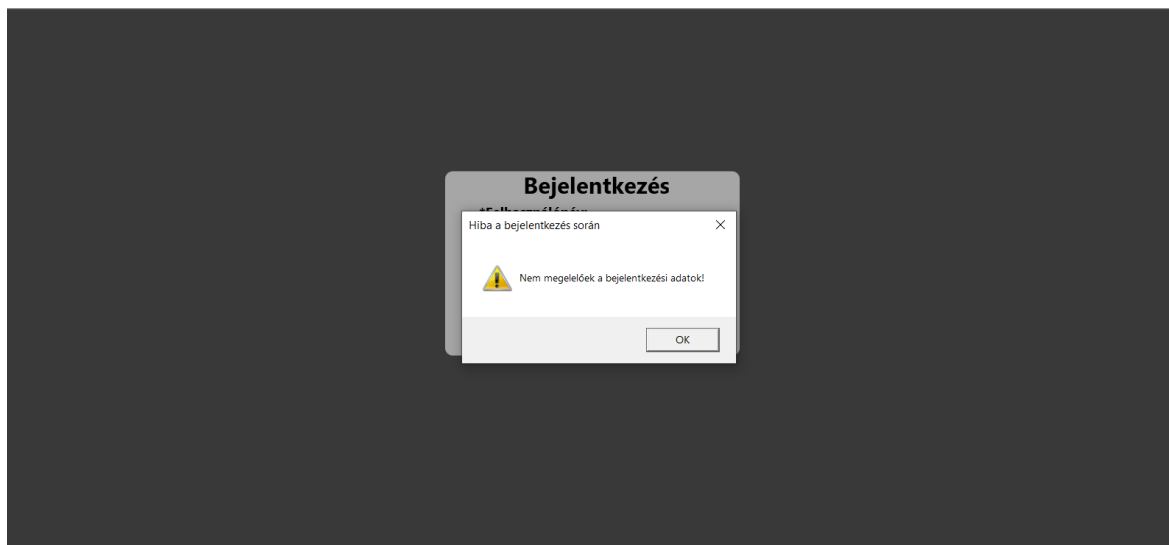
## Bejelentkezés

A Bejelentkezés menüpontnál tesztelésre került, hogy nem megfelelő paraméterekkel is be tudunk-e lépni. Illetve, ha nem azonosítási probléma merülne fel akkor is kapjunk visszajelzést, például, ha nem megy a szerver.

Szerver, ha nem működik a szerver az alábbi hibaüzenettel találkozhatunk.



Amennyiben helytelen felhasználónevet, vagy jelszót adunk meg.



## Új Termék Felvitele

Az új termék felvitelkor tesztelésre került, hogy ne tudjunk üres adatokat feltölteni, se akkor, ha a mezők üresek, és akkor sem, ha nincs kép kiválasztva.

Ebben az esetben a kép elem nincsen kiválasztva, és a feltöltés gomb nem kerül aktiválásra.

A screenshot of a web application window titled "Új Termék Felvitele" (New Product Upload). The window has a home icon and a close button (X) in the top right corner. The form is divided into two main sections. On the left, there is a large gray box labeled "\*Kép Kiválasztása" (Image Selection). Below it is a text area labeled "\*Termék Leírása" (Product Description) with the placeholder text "ProbaProba". At the bottom left is a "Vissza" (Back) button. On the right, there are three input fields: "\*1.Típusa" (Type) with a dropdown menu showing "Pizzák", "\*2.Termék Neve" (Product Name) with the text "Proba", and "\*3.Termék Ára" (Product Price) with the text "123". Below these fields are two buttons: "Alaphelyzet" (Reset) and "Feltöltés" (Upload). The "Feltöltés" button is disabled (grayed out).

Egy mező nincsen kitöltve, de ebben az esetben már van hozzáadva kép.



Új Termék Felvitele



\*Kép Kiválasztása



\*Termék Leírása

Vissza

\*1.Típusa

Pizzák

\*2.Termék Neve

ggg

\*3.Termék Ára

300

Alaphelyzet

Feltöltés

Amennyiben nincs típusunk, akkor sem tudunk terméket feltölteni.



Új Termék Felvitele



\*Kép Kiválasztása



\*Termék Leírása

Proba

Vissza

\*1.Típusa

\*2.Termék Neve

probaproba

\*3.Termék Ára

3000

Alaphelyzet

Feltöltés

Amikor minden mező ki van töltve akkor a feltöltés gomb aktiválható.



Új Termék Felvitele



\*Kép Kiválasztása



\*Termék Leírása

proba

Vissza

\*1.Típusa

Pizzák

\*2.Termék Neve

proba

\*3.Termék Ára

proba

Alaphelyzet

Feltöltés

## Termék Típusa

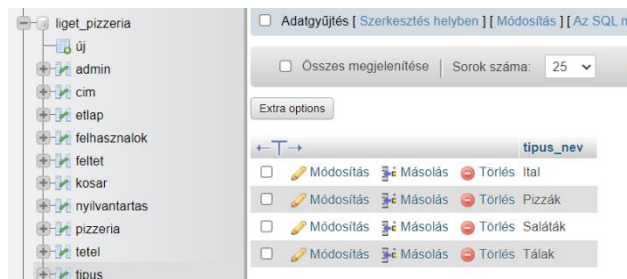
A termék típusánál csak akkor lehet módosítani, és hozzáadni a meglévő vagy az új típust, ha annak a mezője nem üres. A tesztelés során látható, hogy az adatbázisban is módosul a típus, illetve a programunkban is ezt az eredményt láthatjuk.

Az alábbi példával szemléltetem, hogy a kiválasztott az 'Ital' és a mezőbe beírt 'Italok' a módosítás gombra kattintva, hogyan módosul a programban és az adatbázisban egyaránt.

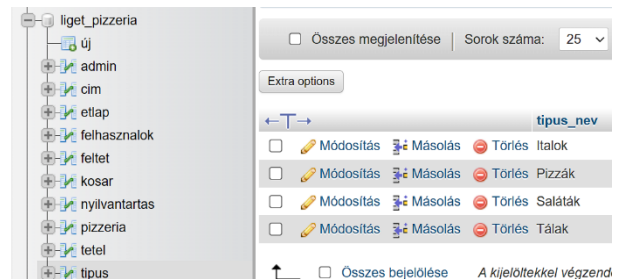
A jelenlegi típus, a mezőbe beírt új típus nevével      A jelenlegi típus módosult (Italok)



Az adatbázisban még módosíthatlan (Ital)



Az adatbázisban módosított típus(Italok)

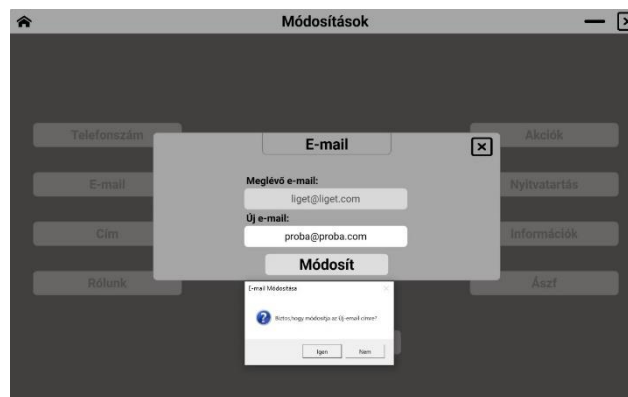


## Módosítások

A Módosítások menüben a tesztelés mindegyik elemnél hasonlóan történt, azaz a programban megnéztük, hogy a módosítandó elem a változtatásnál az adatbázisban is változott e, illetve maga a program is ezt a változást látjuk-e.

Az alábbi példával prezentálom a program működőképességét.

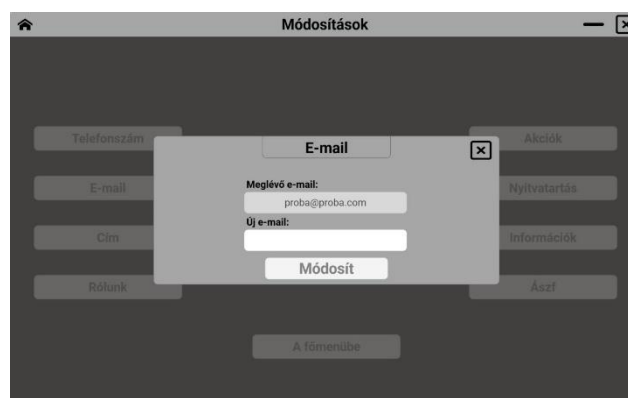
A jelenlegi még módosítatlan e-mail cím, az új, de még nem módosított email-címmel.



Módosítatlan adatbázis rekord

**email**  
liget@liget.com

Módosítás utáni állapot a programunkban.



Módosult adatbázis értéke

**email**  
proba@proba.com