

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

Tartalom

1.	Bevezetés.....	2
2.	Bejelentkezés.....	2
3.	Új Termék Felvitele.....	3
4.	Termék Típusa.....	5
5.	Módosítások	6

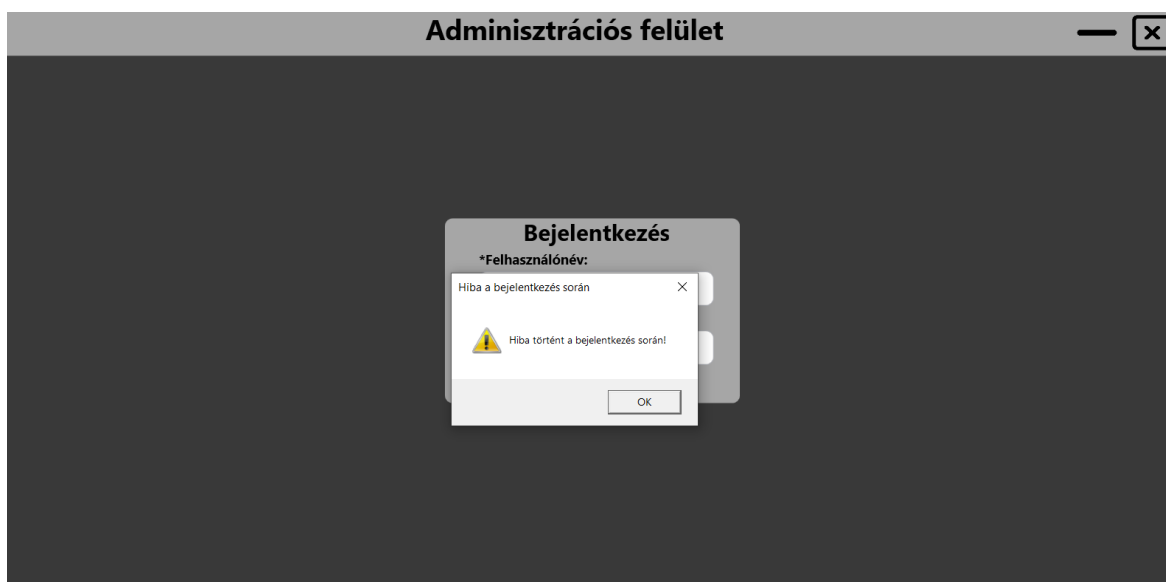
1. Bevezetés

A Dokumentáció a „Pizza_Adminisztrációs_felület” nevű asztali alkalmazás teszteléséről szól. Az alábbi dokumentációban bemutatom, milyen manuális tesztek hajtottam végre a program tesztelése során. Leírom, hogy az adott tesztelésnél mi volt a teszt célja, és annak eredménye.

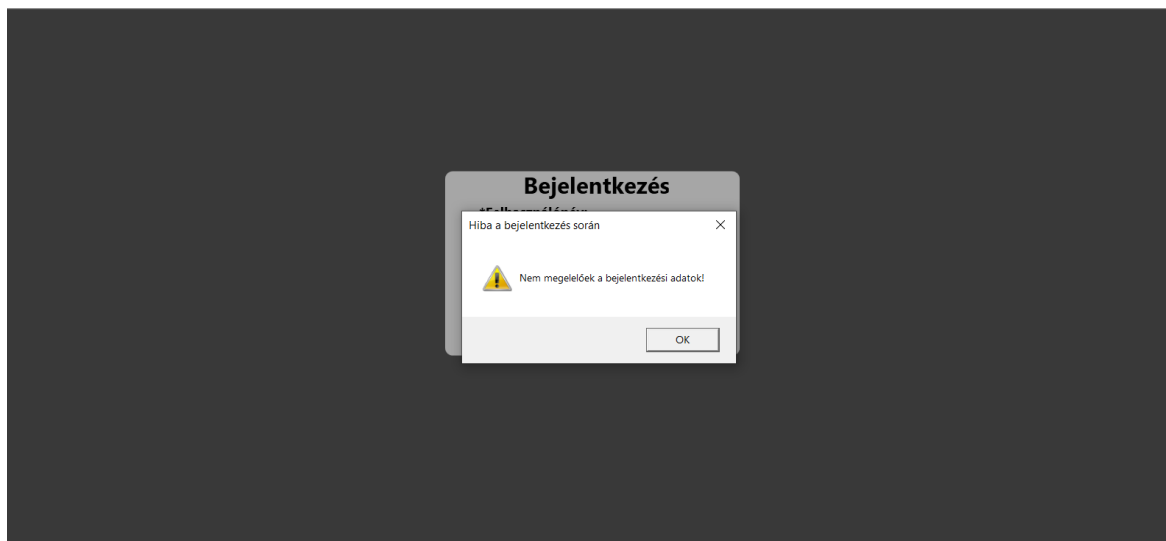
2. Bejelentkezés

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

Az alábbi hibaüzenettel találkozhatunk, amennyiben nem működik a szerver:



Amennyiben helytelen felhasználónevet vagy jelszót adunk meg:



3. 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:



The screenshot shows a web form titled "Új Termék Felvitele" (New Product Upload). The form is divided into two main sections. On the left, there is a large rectangular area labeled "*Kép Kiválasztása" (Image Selection) which is currently empty. Below this is a text area labeled "*Termék Leírása" (Product Description) containing the text "ProbaProba". At the bottom left is a "Vissza" (Back) button. On the right side, 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 currently disabled.

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




The screenshot shows the same "Új Termék Felvitele" form, but now with a logo image added. The "*Kép Kiválasztása" area now displays a logo for "Liget pizza" in a stylized red and green font. The "*Termék Leírása" text area is empty. The "*1.Típusa" dropdown menu still shows "Pizzák". The "*2.Termék Neve" field now contains "ggg" and the "*3.Termék Ára" field now contains "300". The "Alaphelyzet" and "Feltöltés" buttons remain at the bottom right, with "Feltöltés" still disabled.

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

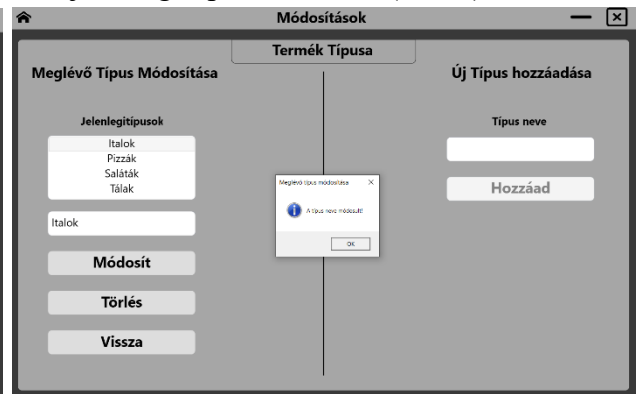
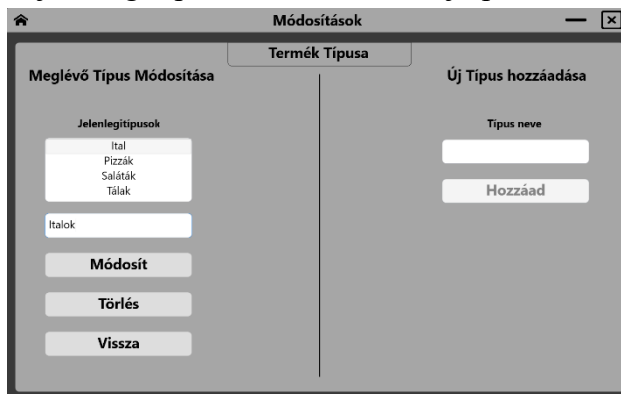
4. Termék Típusa

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 „Ital” és a mezőbe beírt „Italok” a módosítás gombra kattintva hogyan módosulnak a programban és az adatbázisban egyaránt.

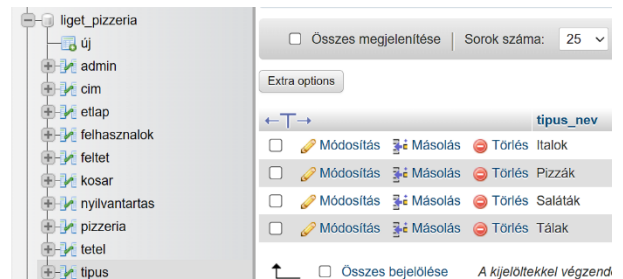
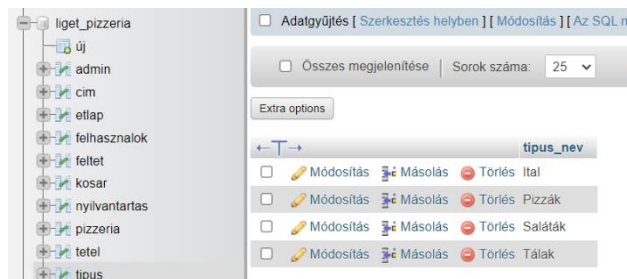
A jelenlegi típus, a mezőbe beírt új típus nevével

A jelenlegi típus módosult (Italok)



Az adatbázisban még módosíthatlan (Ital)

Az adatbázisban módosított típus (Italok)

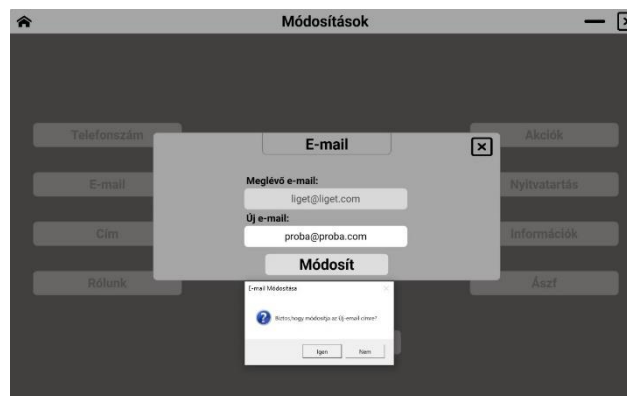


5. Módosítások

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 magában a programban is ezt a változást látjuk-e.

Az alábbi példával prezentálom a program működőképességét.

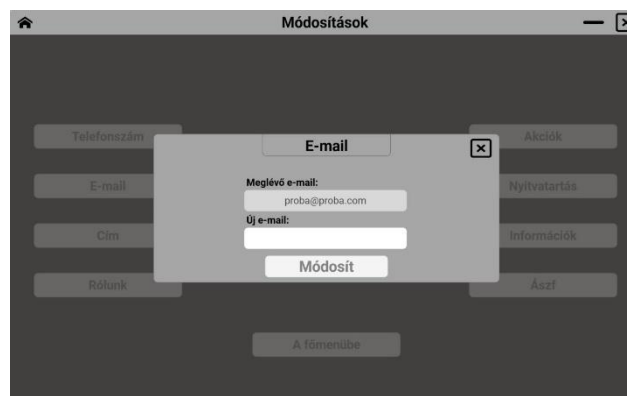
A jelenlegi még módosítatlan e-mail cím, az új, de még nem módosított email-címmel:



Módosítatlan adatbázis rekord

email
liget@liget.com

Módosítás utáni állapot a programunkban:



Módosult adatbázis értéke

email
proba@proba.com