**Tesztelési jegyzőkönyv**

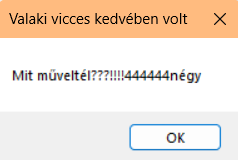
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bemenet** | **Elvárt kimenet** | **Kimenet** | **Dátum** |
| adatbázis fájl kivétele az alkalmazás mappájából | custom hibaüzenet, majd a program leállása | a program futtatható adatbázis nélkül is | 2023.3.20 |
| rádiógombok állítása | adatok újra töltődnek a rádiógombok alapján | adatok újra töltődnek a rádiógombok alapján | 2023.3.20 |
| hozzáad gomb | megnyílik egy ablak, bezárása után újra töltődik a lista | megnyílik egy ablak, bezárása után újra töltődik a lista | 2023.3.20 |
| módosít gomb | megnyílik egy módosító ablak a kijelölt dolgozó módosításához | egy látszólag random dolgozó adatai nyílnak meg módosításra | 2023.3.20 |
| módosít gomb | módosító ablak bezárása után a lista újra töltődik | módosító ablak bezárása után a lista újra töltődik | 2023.3.20 |
| módosít gomb | még nem kijelölt dolgozó megnyomásakor hibaablak ugrik elő | még nem kijelölt dolgozó megnyomásakor hibaablak ugrik elő | 2023.3.20 |
| töröl gomb | dolgozó kijelölésekor törölje azt és annak adatait, üres kijelöléskor custom hibaüzenet | üres kijelöléskor custom hibaüzenet | 2023.3.20 |
| teszt adatok gomb | megnyomásra a tesztAdatok.sql állomány alapján újratölti a listát, állomány hiányakor custom hibaüzenettel előugró ablak | megnyomásra a tesztAdatok.sql állomány alapján újratölti a listát, állomány hiányakor custom hibaüzenettel előugró ablak | 2023.3.20 |

**Összegzés:**

Amikor eltávolítottam az adatbázist a program mappájából ugyan úgy le lehetett futtatni és használni a programot beállított hibaüzenet vagy kis ablak nem volt. Erre még szükséges a program kódjában egy esemény kezelést beállítani.

A rendezések rádiógombok megfelelően működtek az adatbázis adataival amíg módosítások nem érték az értékhalmazt. Random időközönként randomizálásra kerülnek az adatbázisban lévő munkások nevei.

A hozzáad gomb után felugró felületen a nevek mező bármilyen karakter hozzáadását engedi, illetve ha minimál, maximum és default értéket viszünk be fizetésként a progam mindig levon 666 ft-ot a fizetésből. Ha az életkornál 146-ot adunk meg akkor a default age értéket ad vissza, és ha ennél tovább növeljük az értéket 150-hez közelítve akkor egy holtponton átesve 1, 2 és 3 évesnek jeleníti meg az alkalmazottakat. Valószínűleg a többi tesztelési adatból kiindulva valamiért 6-ot hozzáad a dolgozó korának értékéhez a program listázás előtt.

A Teszt Adatok gomb megfelelően működött a tesztelések alatt, amikor rendelkezésre állt adatbázis akkor frissítette a listázást az ott rendelkezésre álló adatokkal. Ha az adatok módosításra kerülnek az sql fájlban azt a program nem teszteli le, hogy helyesek-e, hanem csak hibásan kiírja őket. Adatok részben törlésekor, ha adatot törlünk, vagy adat részt akkor megjelenik egy custom hiba ablak, majd a listázási felület kiüríti magát.

A töröl gomb megnyomásakor az alkalmazott csak a listázási felületről törlődik nem az adatbázis fájlból.

A módosítás gomb megnyomásakor nem a kijelölt alkalmazottat módosítjuk, hanem annak a negatív indexű elementjét módosítjuk, pl ha a 2. elementet jelöljük ki, akkor a 2 elemű listából a 18. alkalmazottat fogjuk módosítani.

*\*Elnézést hogy nem írtam sokmindent a táblázatba, de könnyebnek találtam megfogalmazni a hibákat mintsem ott egyesével eltárolni.*