

1.Feladat Készítsen egy grafikus alkalmazást, RegisztracioAlkalmazas néven.

Az alkalmazás drótvázát a mellékelt ábra tartalmazza.

Név:

Szül. dátum:

Nem: ☐ F ☐ N

Kedvenc hobbi:

- Uszás
- Horgászat
- Futás

Új hobbi:

Hozzáad

Mentés

Betöltés

a.) A felvett elemeknek mindenképp beszédés neve legyen, pl.: textBoxNev, buttonMentes

b.) Az alábbi dologokra figyeljen

- A név szövegdoboz (textbox) legyen
- A születési dátumra datetimepickert vagy szövegdobozt használjon, az utóbbi esetében ügyeljen arra, hogy a szövegdobozban csak dátum formátumot lehessen megadni.
- A nem radiobutton legyen, amelyek közül csak az egyiket lehessen kijelölni
- A hobbiakat egy listbox tartalmazza, ami már induláskor is tartalmazzon 3 elemet. További elemeket lehessen hozzáadni illetve 1 elemet lehessen kiválasztani és betölteni
- Az új hobbi egy szövegdoboz legyen
- A hozzáad mentés és betöltés gombok (button) legyenek

2.Feladat Funkciók megvalósítása

a.) Hozzáad gomb

- A gombra kattintva adja hozzá az új hobbi szövegdozoz tartalmát a listához.
- Hozzáadás előtt ellenőrizze, hogy az új hobbi nem üres. Figyeljen, hogy ha csak szóközöket tartalmaz, akkor se adódjon hozzá a listához.
- Ha a lista már tartalmazza az elemet, akkor se adódjon hozzá a listához.
- Hozzáadás előtt a szöveg elején és végén található szóközöket távolítsa el.

b.) Mentés gomb

- A gombra kattintva mentse el a form tartalmát egy szövegfájlba úgy, hogy az visszatölthető legyen. A fájlt egy saveFileDialog-al lehessen kiválasztani.
- Mentés előtt ellenőrizze, hogy minden mező ki legyen töltve:
 - A név szövegdozoz tartalmazzon szóköztől különböző karaktert
 - A születési dátum egy érvényes dátumot tartalmazzon, ami ne mutathasson az aktuális dátumnál későbbi időpontra
 - Legyen kiválasztva nem
 - A kedvenc hobbi legyen kiválasztva a hobbi listából. (SelectedIndex tulajdonság ne legyen -1)
- Mentésnél figyeljen, hogy a hobbi lista teljes tartalmát mentse el.

c.) Betöltés gomb

- A gombra kattintva nyíljon meg 1 openFileDialog, amivel ki lehessen választani 1 szöveges állományt
- A kiválasztott fájl tartalma alapján töltse újra a formot.
- A lista visszatöltésekor az alábbi dolgokra figyeljen:
 - Újratöltés előtt ürítse a listát
 - Először töltse fel a teljes listát a fájlból beolvasott hobbikkal
 - A betöltés után válassza ki a kedvenc hobbi a fájlból beolvasott érték alapján.