



Fogadóóra

Készítsen alkalmazást, amellyel egy iskola titkárnője megszervezheti az online fogadóórák időpontjait.

A fogadóórák a tanárokhoz köthetők.

Fogadóóra:

A szülő bejelentkezéskor megnevezi a pedagógust és megjelöl egy számára kedvező időpontot 16:00 és 18:00 között, 15 perces időintervallumokban.

A titkárnő kijelöli a tanárt és az időpont mezőbe írja a kért intervallumot, például 16:00, majd lenyomja a keres gombot.

Az alkalmazás megjeleníti az adott tanár számára előjegyzett időpontokat, 15 perces bontásban, az üres időpontokat is megjelenítve.

A titkárnő ajánlatot tesz a szülőnek egy szabad időpontra.

Elfogadás esetén rögzíti a tanuló nevét, osztályát, a fogadóóra időpontját az alkalmazásban, a ment gomb lenyomásával.

Feladat kiosztása:

A feladat kiosztásához csak a dátumot kell beírni, majd a keres gomb lenyomásával az "Fogadóóra"-nál az összes aznapi fogadóóra megjelenik időrendi sorrendben.

Általános keresés:

A beviteli mezők teljes vagy részleges kitöltésével, majd a keres gomb lenyomásával.

Ekkor a "Fogadóóra"-nál azok a sorok jelennek meg, amik a keresési feltételnek megfeleltek.

Fogadóóra törlése:

Lemondás esetén ki kell jelölni a foglalást az "Fogadóóra"-nál a megfelelő sorra kattintva, majd a törlés gombot megnyomva.

Feladatok:

1. Felület kialakítása:

Készítsen felületet amely tartalmazza a következő mezőket: dátum, időpont, tanuló neve, osztálya, tanárok, "Fogadóóra", valamint a következő gombokat:

Ment, Keres, Töröl

A felületet saját elképzelése alapján készítse, feltéve, hogy a szükséges mezőket, feliratokat, gombokat tartalmazza.

Készítsen egy fogado.txt fájlt, ami a tanárok neveit tartalmazza.

2. A program indulása:

A program indításakor automatikusan jelenítse meg fogadónap dátumát (fix nap), az időpontot 16:00 legyen.

Automatikusan töltse be a tanarok.txt fájlt és ebben a fájlban levő neveket jelenítse meg a „tanárok” mezőben.

3. Keresés dátum szerint:

Valósítsa meg, hogy a program a tanár nevére kattintva és a keres gomb lenyomásakor jelenítse meg az ezen tanárhoz tartozó adatokat az "Fogadóóra" mezőben.

4. Keresés a tanuló neve és osztálya szerint:

A programnak a tanuló neve és osztálya mezők kitöltése, majd a keres gomb megnyomására meg kell keresni a letárolt összes a tanuló nevével és osztályával egyező előjegyzést. Ezeket kell megjeleníteni az "Fogadóóra" mezőben, úgy hogy a legfrissebbnek kell a tetején lenni.

5. Fogadóóra tárolása:

A program a dátum, időpont, tanuló neve, osztálya, tanár kiválasztása mezők kitöltése esetén, a Ment gomb lenyomásakor mentse le az adatokat, mint előjegyzett fogadóórát.

6. Fogadóóra törlése:

A program tegye lehetővé, hogy a "Fogadóóra" mezőben egy sorra kattintva (ezzel azt kijelölve), majd a törlés gombot megnyomva az előjegyzést törölni lehessen.

7. Naplózás:

A programnak egy "mentes-torles.log" fájlban tárolni kell minden mentési és törlési eseményt.

8. Vigyen be legalább 2 tanárhoz legalább 8 előjegyzést.