

## Fogorvos

Készítsen alkalmazást, amellyel egy fogászati rendelő asszisztense előjegyezheti a fogorvosok időpontjait.

Az előjegyzések a fogorvosokhoz köthetők.

Előjegyzés:

A páciens bejelentkezéskor megnevezi a fogorvost és megjelöl egy számára kedvező időpontot, 20 perces időintervallumokban.

Az asszisztens kijelöli a fogorvost és az időpont mezőbe írja a kért intervallumot, például 16:00, majd lenyomja a keres gombot.

Az alkalmazás megjeleníti az adott fogorvos számára előjegyzett időpontokat, 20 perces bontásban, az üres időpontokat is megjelenítve.

Az asszisztens ajánlatot tesz a páciensnek egy szabad időpontra.

Elfogadás esetén rögzíti a páciens nevét, telefonszámát, a beavatkozás időpontját az alkalmazásban, a ment gomb lenyomásával.

Feladatok:

1. Felület kialakítása:

Készítsen felületet amely tartalmazza a következő mezőket:

dátum, időpont, páciens neve, telefonszáma, fogorvosok, "Előjegyzések", valamint a következő gombokat:

Ment, Keres, Töröl

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

Készítsen egy fogorvosok.txt fájlt, ami a fogorvosok neveit tartalmazza.

2. A program indulása:

A program indításakor automatikusan jelenítse meg az aznapi dátumot, az időpontot 8:00 legyen.

Automatikusan töltsse be a fogorvosok.txt fájlt és ebben a fájlban levő neveket jelenítse meg a „fogorvosok” mezőben.

3. Keresés dátum szerint:

Valósítsa meg, hogy a program a fogorvos névre kattintva és a keres gomb lenyomásakor jelenítse meg az ezen fogorvoshoz tartozó adatokat az "Előjegyzések:" mezőben az adott napon.

4. Keresés a páciens neve és telefonszáma szerint:

A programnak a páciens neve és telefonszáma mezők kitöltése, majd a keres gomb megnyomására meg kell keresni a letárolt összes a páciens nevével és telefonszámával egyező előjegyzést. Ezeket kell megjeleníteni az "Előjegyzések:" mezőben, úgy hogy a legfrissebbnek kell a tetején lenni.

5. Előjegyzés tárolása:

A program a dátum, időpont, páciens neve, telefonszáma, fogorvos kiválasztása mezők kitöltése esetén, a Ment gomb lenyomásakor mentse le az adatokat, mint előjegyzést.

6. Előjegyzés törlése:

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

7. Naplózás:

A programnak egy "mentés-törlés".log fájlban tárolni kell minden mentési és törlési eseményt.

8. Vigyen be legalább 2 fogorvoshoz legalább 8 előjegyzést.