

HOTELLITYÖN RAPORTTI

Ohjelma toimii hotellin varaus järjestelmänä. Järjestelmässä on mahdollisuus tehdä uusia varauksia hotelliin, sekä tarkastella olemassa olevia varauksia nimen tai varausnumeron perusteella. Ohjelmassa on myös käynnistys ja ohjelman sulkeminen sisällettynä.

Hotelli, johon järjestelmä on suunniteltu, on hieman pienempi 50 huoneen hotelli. Huoneet ovat jaoteltu yhden ja kahden hengen huoneisiin. Molempia huoneita on siis 25 kappaletta. Huoneiden hinnat ovat yhden hengen huoneelta 80€/huone ja kahden hengen huoneelta 100€/huone. Molemmat, sekä huoneiden määrä, että hinta on määritelty vakioina ohjelmaan.

Ohjelman toiminta:

Kun ohjelman avaa, se pyytää painamaan mitä tahansa näppäintä ja tämän jälkeen enter:iä. (Tämä toimii, vaikka syötteeseen näppäilisi mitä tahansa, kuitenkin tämän voi ohittaa painamalla pelkästään enter. En saanut asiaa korjattua).

Seuraavaksi pitäisi avautua päävalikko. Päävalikossa on neljä eri vaihtoehtoa ja ohjelma pyytää valitsemaan niistä yhden. Ensimmäinen valinta ohjaa käyttäjän aliohjelmaan, jossa voidaan suorittaa uusia varauksia. Toinen valinta taas ohjaa käyttäjän toiseen aliohjelmaan, jossa voidaan tarkastella kaikkia varauksia kokonaisuutena tai yksilöittäin. Kolmas valinta tyhjentää varauskalenterin kokonaan. Ja neljäs valinta eli EXIT sulkee ohjelman. Päävalikossa ohjelman ei pitäisi antaa käyttäjän syöttää muita merkkejä kuin 1-4.

Hotelli huoneiden varaus eli ensimmäinen aliohjelma antaa käyttäjän varata huoneita. Ohjelma kysyy ensin, millaisen huoneen käyttäjä haluaa. (Ohjelma menee rikki, jos syöttää tässä kohtaa jotain muuta kuin pyydettyä). Tämän jälkeen ohjelma pyytää kertomaan, kuinka monta huonetta halutaan varata. (Ohjelma tarkastaa huoneiden tilanteen ja onko mahdollista varata kyseinen määrä huoneita). Sen jälkeen käyttäjän pitää antaa varaajan nimi, jotta varaus voidaan kirjata järjestelmään. Nimen kirjoittamisen jälkeen ohjelma ilmoittaa, että huoneet ovat varattu ja siirtyy takaisin päävalikkoon.

Toinen aliohjelma eli ”Näytä varaukset” antaa käyttäjän tarkastella tehtyjä varauksia. Kun tämän avaa, ohjelma näyttää, kuinka monta huonetta on vapaana ja monta varausta on tehty. Tämän jälkeen pystyt hakemaan varauksia nimellä tai varausnumerolla halutessasi. Jos haet varauksia, niin ohjelma ilmoittaa löytyikö varaus. Kun ohjelma löytää varauksen, se ilmoittaa varauksen tiedot käyttäjälle. Kaikki varaukset ovat tallennettu erilliseen tiedostoon, jolloin varaukset pysyvät tallessa, vaikka ohjelman sulkee. Varauksia voi siis tulla tarkastelemaan myöhemminkin.

Päävalikossa oleva kolmas toiminto eli ”Tyhjennä varaukset” tyhjentää siis varausluettelon. Toiminto on sitä varten, että varausluettelo saadaan tyhjäksi, kun se on täyttynyt. Olisin halunnut tehdä ohjelman, jossa varauksia olisi voitu poistaa yksitellen tai kaikki kerrallaan, mutta en saanut sitä toimimaan.

Neljä ja viimeinen toiminto on ”EXIT” ja se sulkee ohjelman.