**Vadrózsa étterem**

A Vadrózsa panziónak készítünk egy működő prototípust. A Vadrózsa panzióban lehet szobát is foglalni, és enni is az étterem részén.

A panzió hálózatába bele tartozik a tulajdonos irodája, egy szerver szoba, a kivehető szobák wifi-vel ellátva, a vendégek számára, egy pénztár részleg plusz a konyha a helyi és telefonos rendeléseknek, egy különálló hálózat a személyzetnek, illetve egy az étterembe lévő wifi hálózat az ott étkező vendégeknek.

A tulajdonos irodájában lévő PC hozzá fér mindegyik hálózathoz, az lesz a rendszergazda.

A szobákhoz tartozó wifi hálózathoz csak az ottani vendégek férnek hozzá egy szoba kivételével. Ez a hálózat csak vezeték nélküli, így PC arra a hálózatra nem tud csatlakozni (kivéve a rendszergazda.)

A személyzetnek kialakított hálózathoz szigorúan csak a személyzet férhet hozzá, a vendégek nem tudnak csatlakozni.

A pénztár és konyha számára kialakított hálózat a munka végzéséhez szükséges eszközökre van fenntartva. Maga a pénztárgép is bele tartozik, egy telefon, amin keresztül fogadják a telefonos rendeléseket és a foglalásokat.

A pénztáros és a konyhában dolgozók tableteken keresztül kommunikálnak. Azon keresztül adnak le mindenféle rendelést a konyhába, illetve vissza, ha elkészültek a rendelések.

Az étterem helyiségnek is van fent tartva egy hálózat, az ott étkező vendégek számára. Bár jelszóval van védve, de aki ott étkezik, az fel tud csatlakozni a telefonjáról.

Egy szerveren tárolnak minden féle adatokat, a pénztár és konyha között kommunikáló tabletekről töltődnek fel az adatok. Biztonsági végzéseket fogunk tenni, hogy minden adat védve legyen.

Az rendszergazdának természetesen teljes hozzáférése van a szerverhez.