**Vendéglátó szoftver android támogatással**

Varga Viktor

Óbudai Egyetem

Neumann János Informatikai Kar, BSc. III. évfolyam

Konzulens: Dr. Kutor László, egyetemi docens

A dolgozat célja egy olyan rendszer létrehozása, ami megkönnyíti a vendéglátásban dolgozók és tulajdonosok munkáját. Mindezt egy olyan komplex rendszerrel amely képes ellátni vendéglátói feladatokon túl a vállalkozással kapcsolatos egyéb funkciókat is. mint például a szállítók és a velük kapcsolatos megrendelések kezelése.

Azáltal könnyíti meg a vendéglátásban dolgozók életét, hogy a rendelés leadást meggyorsítja, a raktárkészlet mozgását folyamatosan figyeli – melyet az üzletvezető bármikor megtekinthet mobileszközén, - az éppen fogyóban lévő áruról értesít, kimutatásokat tartalmaz az éppen legjobban fogyó árukról, a legforgalmasabb időszakokról. Ezáltal a napi standolást el lehet hanyagolni, és elegendő csak hetente elvégezni. Tárolja a beszállítók adatait. Az üzletvezetők számára biztosít olyan lehetőségeket, amelyekkel az áruk átvétele, és ennek könyvelése egy időben egy eszköz segítségével bonyolítható le.

Az alap szoftver tartalmazza egy átlagos vendéglátó egység szoftveres szükségleteit mint a rendelések felvétele, alapanyagok kezelése, tételes nyugtaadás. Mindez különböző részegységekkel kiegészíthető. Egyik ilyen egy androidos szoftver, amely lehetővé teszi hogy a nagyobb vendéglátó egységekben a pincér magánál hordott androidos eszköze segítségével rendeléseket tudjon lebonyolítani. Másik ilyen, például egy biztonsági mentés szolgáltatás.

Előző generációk

Ezen előnyök mellett lehetővé teszi kis és családi vállalkozások számára is egy magas színvonalú szoftver elérését, megfizethető áron.

Azért szeretnénk megcsinálni ezt mert a jelenlegi szoftver piacon szakadék van a használhato és a megfizethető rendszerek között

Azért találtuk ki, mivel szakadék van a jó, és a megfizethető eddigi rendszerek között.

Ezt a programot azért szeretnénk létrehozni, mert a jelenlegi szoftverpiacon nemigen található olyan, amely nemcsak megfizethető de használható is. Ezáltal lehetővé teszi a kis-és családi vállalkozások számára egy használható program megszerzését.