Miskolci Egyetem

Gépészmérnöki és Informatikai Kar

Általános Informatikai Intézeti Tanszék



**Ételajánló webalkalmazás**

**Szakdolgozat**

**Készítette:**

**Név:** Szilágyi Gábor

**Neptunkód:** S9NJK6

**Szak:** Mérnök Informatikus BSc

Korszerű web technológiák szakirány

**1. Bevezetés**

A mindennapjaink egyik fontos része az evés és az ezt megelőző döntéshozatal, hogy mit együnk. A mai választási lehetőségekben, gazdag világban egyre több emberrel esik meg az, hogy nem tudja eldönteni mit egyen. Ezen a helyzeten az sem segít, hogy az embereknek egyre kevesebb idejük van arra, hogy saját maguknak főzzenek.

Szakdolgozatom célja, olyan webalkalmazás elkészítése, ami ezt a mindennapi döntéshozatalt és a velejáró extra munkát megkönnyebbítse, esetlegesen kivegye a felhasználó kezéből. Az alkalmazás a felhasználónak biztosítja az általa megadott város és konyha alapján kérdés alapú étel és étteremajánlást, elérhetőségekkel. Ugyanakkor lehetőséget ad a felhasználónak, hogy kérdéseket, ételt és éttermet ajánljon fel az adminisztrációnak. Az adminisztrációnak biztosítva lenne, egy felület ahova bejelentkezve kezelhetné az adatbázist és a felhasználók ajánlatait elbírálhatná.

A szoftver megvalósítására a Spring és az Angular keretrendszereket választottam, mivel mind a kettő keretrendszer Java programozási nyelvű alapokra épült és a szoftver fejlesztését nagyban megkönnyíti és meggyorsítja a különböző már előre implementált szolgáltatásaikkal.