

Namestitev windows servica

V spletni aplikaciji AnalizaProdaje sta implementirana dva windows service-a. In sicer prvi, **MessageEmailService** skrbi za porcesiranje in generiranje elektronske pošte. Drugi **SendMessageEmailService** pa skrbi da se ta zgenerirana elektronska sporočila poljejo naslovnikom na elektronski naslov.

Za nalaganje windows servica je potrebno, da se service nahaja v isti datoteki kot DatabaseWebService projekt.

1. Preden začnemo z nalaganjem servisev je potrebno spremeniti vrednosti v **App.config** file-u.
 - a. **MessageEmailService**
 - i. Spremeniti connectionString, da bo kazal na pravilno podatkovno bazo
 - ii. EmailFrom (iz katerega naslova se bo pošiljalo)
 - iii. ServerTag (na kateri server se bo povezoval za pridobivanje podatkov iz baze)
 - iv. ScheduleMode (dnevno => preverja enkrat na dan ali intervalno => preverja vsako minuto)
 - b. **SendMessageEmailService**
 - i. Spremeniti connectionString, da bo kazal na pravilno podatkovno bazo
 - ii. Smtphost (strežnik za pošto)
 - iii. Smtpport (vrata za smtp)
 - iv. Smtpenablessl (ali ima strežnik smtp kriptiranje ssl)
 - v. Username (uporabniško ime)
 - vi. Password (geslo)
 - vii. Smtptimeout (čas pošiljanje pošte)
 - viii. Timerinterval (na koliko časa service pregleda tabelo, če je potrebno kaj poslati)
2. Nalaganje windows servica preko CMD-ja
 - a. Odpremo CMD kot administrator
 - b. Pot nastavimo kjer je shranjena zaganjalna datoteka windows servica.
 - i. Za service MessageEmailService se ta datoteka nahaja na poti
\\AnalizaProdaje\\MessageEmailService\\bin\\Release
 - ii. Za service SendEmailService se nahaj na
\\AnalizaProdaje\\SendMessageEmailService\\bin\\Debug
 - c. Nato napišemo absolutno pot kjer je shranjen installUtil.exe orodje
 - i. Primer, kje se nahaja.
C:\\Windows\\Microsoft.NET\\Framework64\\v4.0.30319\\installUtil.exe
 - d. Ter poleg te poti kjer se nahaja installutil orodje dopišemo še ime zaganjalne datoteke windows servica (.exe)

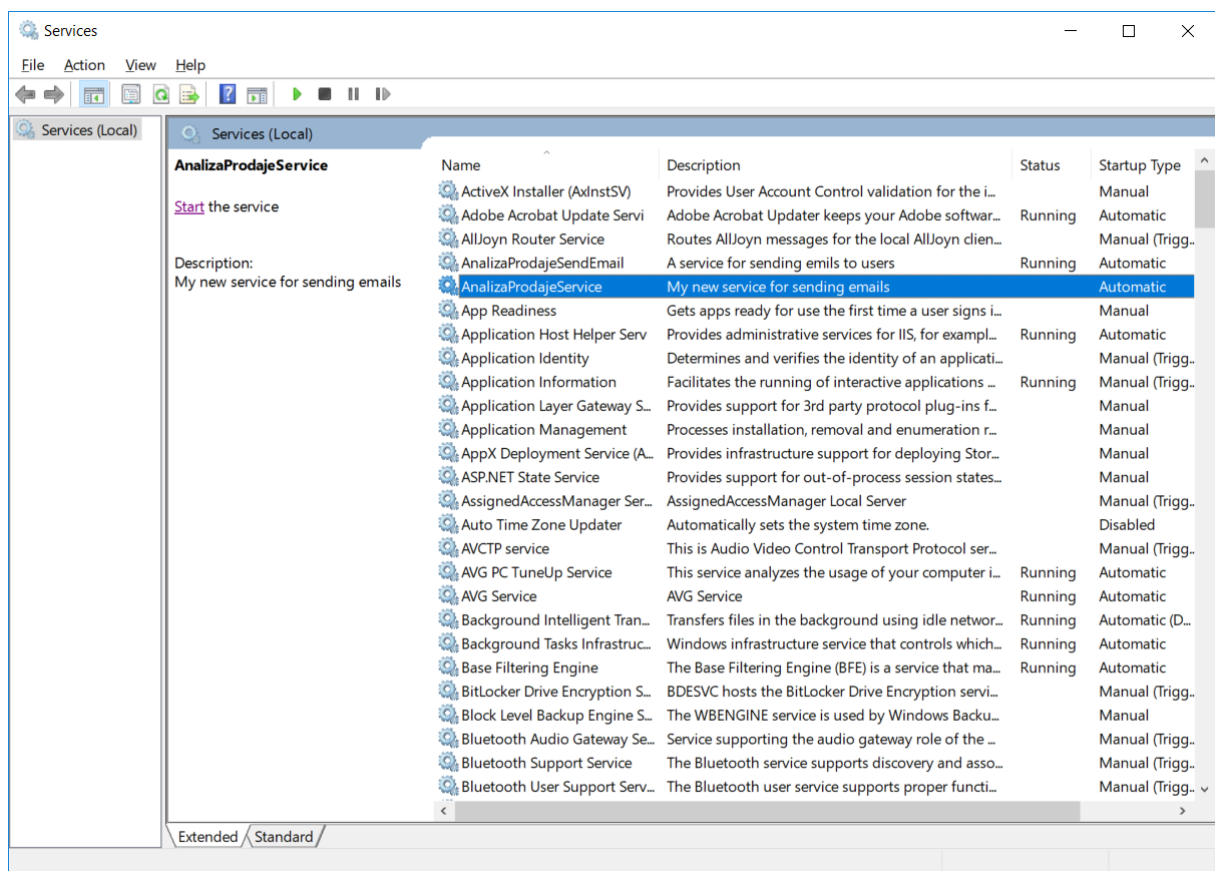
```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.48]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>P:

P:\>cd \AnalizaProdaje\MessageEmailService\bin\Release

P:\AnalizaProdaje\MessageEmailService\bin\Release>C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\installutil.exe MessageEmailService.exe
```

Ko je windows service naložen odpremo še upravitelja servisev (Services) in poiščemo naložen servis (AnalizaProdajeSendEmail oz. AnalizaProdajeService).



Izbran service samo še zaženemo (start).