

## 2. BACK-END

1. Definir o local e transferir o arquivo “servico.mensageria.jar”
2. Configurar a execução do arquivo como serviço:
  - a. Criar um usuário responsável pela execução do serviço (opcional)

```
$ sudo useradd <nome do usuário>
$ sudo passwd <senha do novo usuário>
$ sudo chown <usuario>:<usuario> servico.mensageria.jar
$ sudo chmod 500 servico.mensageria.jar
```

- b. Copiar o arquivo de script (edição opcional) “mensageria.service” para o path “/etc/systemd/system”
- c. Para iniciar / parar o serviço execute o comando abaixo:
  - i. “sudo systemctl start mensageria.service”
  - ii. “sudo systemctl stop mensageria.service”

### Observações:

1. A versão mínima do Java para a execução da aplicação deve ser 1.8.0\_292
2. No arquivo mensageria.service é indicado o path do arquivo de configuração do programa, o mesmo deve apontar para o local onde foi colocado o arquivo “application.properties”

```
[Unit]
Description=Serviço de mensageria
Requires=network.target
After=syslog.target network.target

[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/bin/java -jar /var/lib/tomcat9/conf/mensageria.jar --spring.config.location=application.properties
ExecStop=/usr/bin/java -jar encryptpassword.jar <nova senha>
User=root
```

```
[Install]
WantedBy=default.target
```

O resultado deverá ser substituído no arquivo application.properties conforme imagem abaixo:

```
spring.datasource.url=jdbc:postgresql://localhost:5432/mensageria_qmII
spring.datasource.driver-class-name=org.postgresql.Driver
spring.datasource.username=md2net
spring.datasource.password=ENC(1Jt7/155oxnhRBDK7+mSFHswvn2Mldod)
spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.PostgreSQL9Dialect
```

Revision #1  
Created 9 December 2021 18:44:12 by Eric Vendramim  
Updated 10 December 2021 11:41:16 by Eric Vendramim