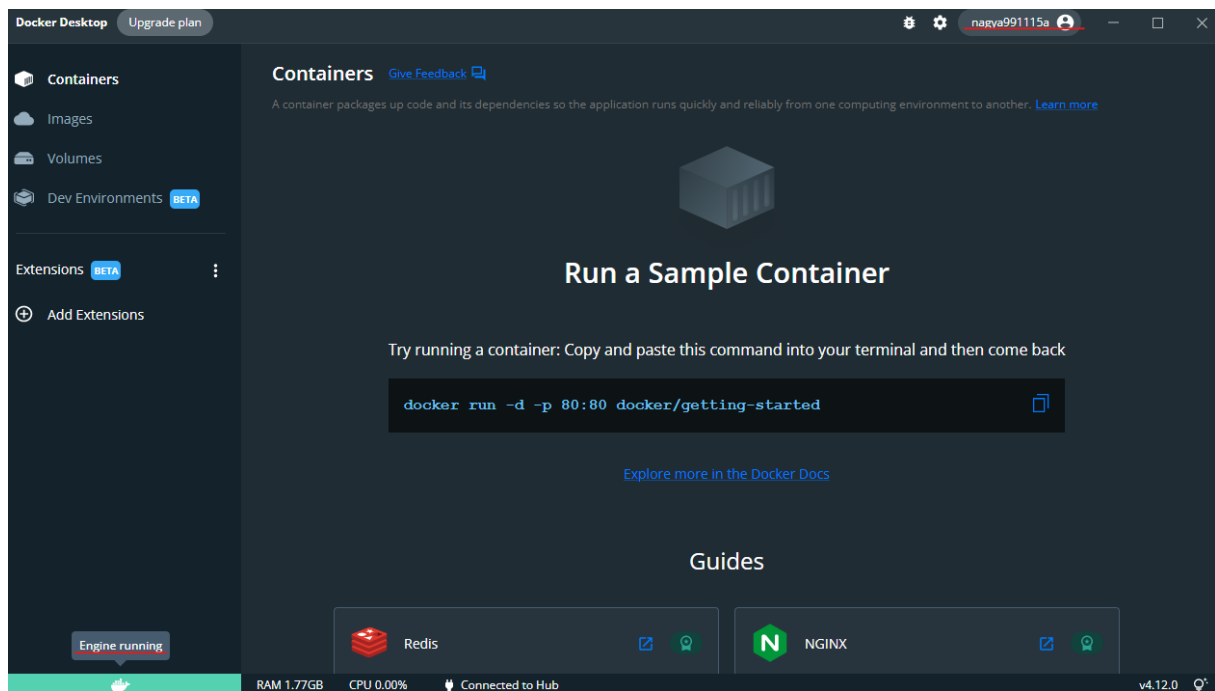


## MSSQL használata Docker segítségével

Mivel nem volt Docker a számítógépen ezért letöltöttem a Docker hivatalos weboldaláról, majd telepítettem. A telepítés nem túl nagy dolog, ezért ezt nem is részletezném.

Bizonyíték, hogy tényleg telepítettem:



A feladat az volt, hogy telepítsünk egy MSSQL-t ezért az interneten kerestem egy már elkészített imaget.

[https://hub.docker.com/\\_/microsoft-mssql-server](https://hub.docker.com/_/microsoft-mssql-server) Innen töltöttem le, illetve az itt lévő utasítások alapján indítottam el az MSSQL-t

Letöltéshez szükséges parancs :

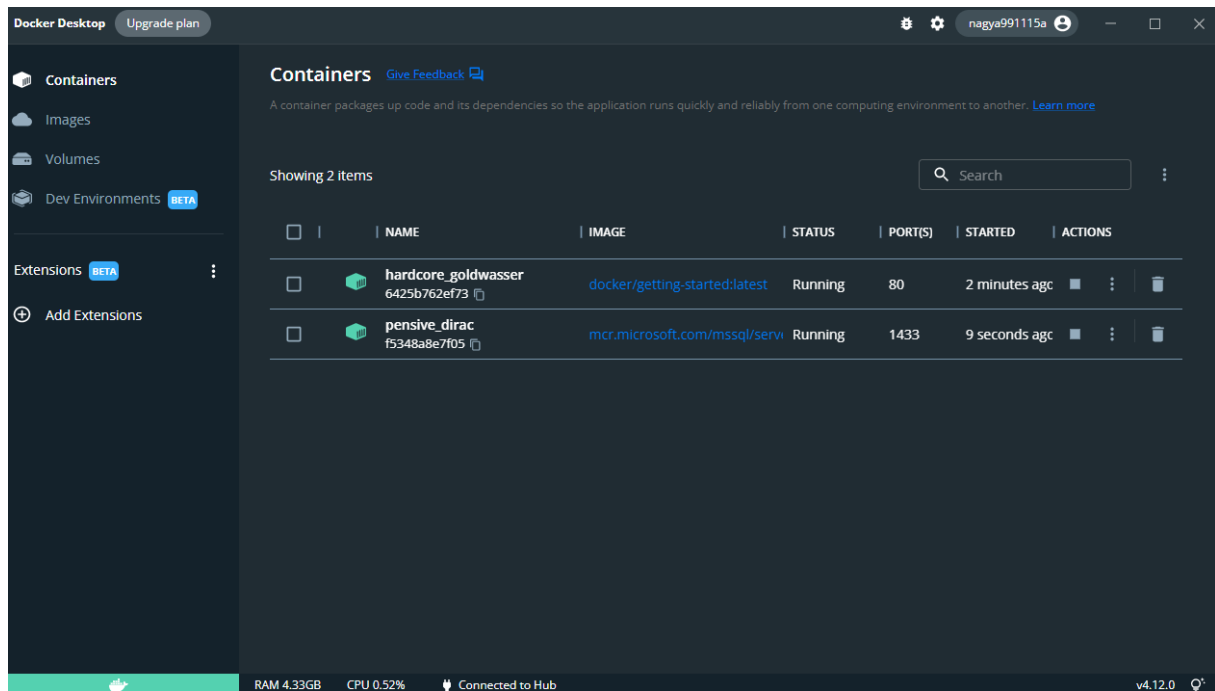
```
docker pull mcr.microsoft.com/mssql/server:2022-latest
```

```
C:\Users\Ádika>docker pull mcr.microsoft.com/mssql/server:2022-latest
2022-latest: Pulling from mssql/server
210a236fbb96: Pull complete
bf92f1410185: Extracting [=====>] 405.5MB/466.5MB
e824ce7e4742: Download complete
```

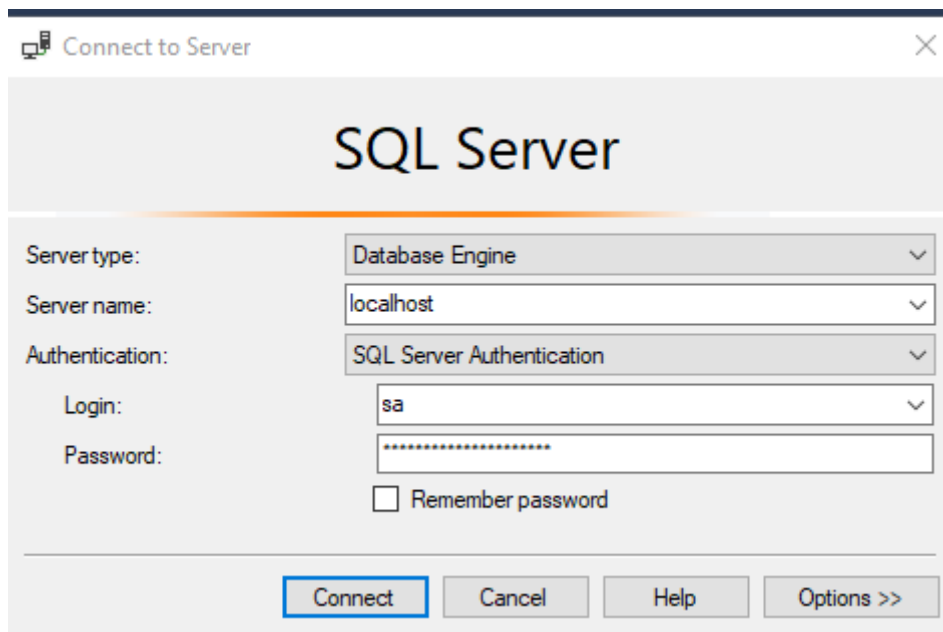
Elindítottam az MSSQL instancet a következő paranccsal

```
docker run -e "ACCEPT_EULA=Y" -e "MSSQL_SA_PASSWORD=yourStrong(!)Password" -p 1433:1433 -d mcr.microsoft.com/mssql/server:2022-latest

C:\Users\Ádika>docker run -e "ACCEPT_EULA=Y" -e "MSSQL_SA_PASSWORD=yourStrong(!)Password" -p 1433:1433 -d mcr.microsoft.com/mssql/server:2022-latest
f5348a8e7f056f27cbb6701d12498a6427ac490a4025cc1122238988be97d6e8
```



Mivel már volt SSMS a gépemen ezért azt nem telepítettem, de csatlakoztam az Instancehoz.



Majd lekérdeztem az SQL szerver verzióját:

Object Explorer

Connect

- localhost (SQL Server 16.0.950.9 - sa)
- Databases
  - System Databases
  - Database Snapshots
- Security
- Server Objects
- Replication
- PolyBase
- Always On High Availability
- Management
- Integration Services Catalogs
- SQL Server Agent (Agent XPs disabled)
- XEvent Profiler

SQLQuery1.sql - loc...ost.master (sa (64))\*

```
select @@VERSION
```

90 %

Results Messages

	(No column name)
1	Microsoft SQL Server 2022 (RC1) - 16.0.950.9 (X6...