# Diagnostic\_tool\_web\_api

## Program flow og ansvarsområder

DTWAPI består af en MVC del og en API del samt et data\_acces project.

MVC delen controlleres via (diagnostic\_tool\_web\_api/Controllers/HomeController) og er ansvarlig for datakald samt kontrol og visualisering af data.

Data tildeles objekter/models i (diagnostic\_tool\_web\_api /Models/…/) og visualiseres i (diagnostic\_tool\_web\_api /Views/Home/…/ )

API ‘et er ansvarlig for GET og POST req og tager imod forespørgsler fra (diagnostic\_tool\_web\_api/Controllers/HomeController) og diagnostic\_tool (WPF).

API ’et er afhængig af (data\_access/DataContextLayer.cs) som er en grænseflade imellem API og (data\_access/DAL.cs)

## Database connection

I hh. til connectionstring, så er der binding til en connectionstring som lokaliseres i (diagnostic\_tool\_web\_api/Web.config) linje 10.

## Opsætning af https

I (diagnostic\_tool\_web\_api/App\_Start/Startup.Auth.cs) har vi metoden ConfigureAuth().

I denne metode kan vi sætte timespan for bearer token samt sætte AllowInsecureHttp = false