HandIn\_2 rapport

# REST-API

# Single-page applikation

## Angular.js

# Webløsning

# Authorization og Authentication

[Authorize] attributen der er blevet brugt til at give adgang til hjemmesiden skal forgå ved hjælp af login. Dette gøres for at kun admin skal have skriverettigheder, hvorimod en standardbruger typisk kun skal have mulighed for at læse.

Der bliver authentication brugt til at sikre data til databasen er rigtig. Desuden er det automatisk brugt i AccountControllers.

# Hosting

For at kunne få eksterne personer til at se ens webside er det nødvendigt at få siden lagt op på en webserver. Det er muligt at anvende sin egen computer til at agere som en webserver. Det er dog mere almindeligt at anvende web hosting, som kan gemme websiden på en offentlig server. Web hosting ordner også domain name registrering, som er en måde at referere til IP-adresser på med et andet navn i URL’en. Disse navne vil typisk være nemmere at huske og kan bruges til at identificere specifikke websider.

Alternativt kan man anvende cloud baseret hosting på virtuelle servers for at publishe sin webside. Cloud baseret hosting fungerer som en form for clustered hosting, hvor websider bliver hosted på flere servere ad

gangen, hvor cloud baseret hosting adskiller sig ved at have det hele på en server. Man kan fx have en host der kun kan tilgås ved at være på et specifikt netværk eller igennem VPN. Eller man kan fx anvende udbydere af cloud baseret hosting som Microsoft Azure.