

Prosjektrapport

Innholdsfortegnelse

Dokumentasjon

- Hva har du utført
- Nettverkstegning
- Teknisk dokumentasjon
- Brukerveiledning

Kartlegging av lovverk

- Som systemeiere, hvilket lover og regler bør dere kjenne til?
- Hvilket grep burde tas opp for å oppfylle lovverket?

Egenevaluering

- Har du vært effektiv?
- Hva er det du har slitt mest med?
- Hva er det du har gjort bra?
- Hva kunne ha vært bedre?

Relevante Lenker

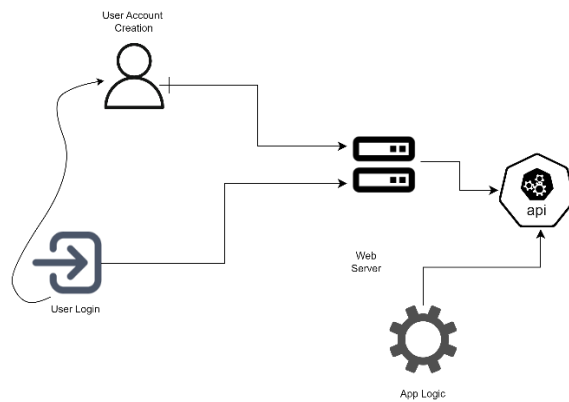
- GitHub
- OpenWeatherAPIKeys

Dokumentasjon

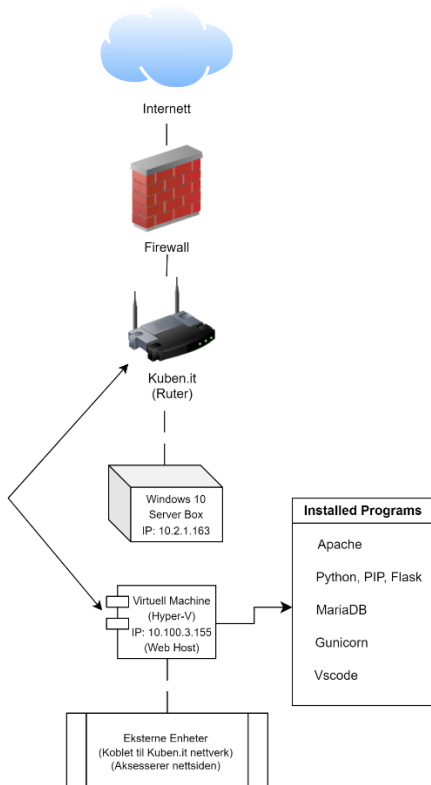
Hva har du utført?

Jeg har laget en vær applikasjon hvor en bruker kan søke opp etter byer eller land rundt verden hvor du får oversikt over data om været.

Vær Applikasjon Nettverkstegning



Drift Nettverkstegning



Teknisk Dokumentasjon

IP konfigurasjon

Ekstern IP	Intern ip blokk	Subnettmaske	Gateway
10.100.3.155	2606:2800:21f:cb07:6820:80da:af6b:8b2c	255.0.0.0	10.0.0.1
10.2.2.64	2606:2800:21f:cb07:6820:80da:af6b:8b2c	255.0.0.0	10.0.0.1

HW dokumentasjon

Navn på maskin	IP adresse	Domene	Bruker	Passord
DESKTOP-O57UPJ8	10.2.1.163	WORKGROUP	ansoa024	*****
ajjLinux(Hyper-V)	193.156.164.219	EXAMPLE:COM	aj	06

DB dokumentasjon

DB navn	Bruker	Passord	Tilgang
weatherapp	tony	root	ALL ACCESS

Kartlegging av lovverk

Som systemeiere, hvilket lover og regler må dere kjenne til?

Personvernloven:

Hvordan personlig informasjon blir samlet inn, behandlet og delt. Det handler om å beskytte personlige data.

Sikkerhet:

Sørge for at informasjonen din er trygg, akkurat som å sikre hjemmet ditt imot innbrudd. Dette kan innebære å bruke passord for å beskytte data. Hvis det er noen som prøver å bryte seg inn eller stjeler din identitet, så er det brudd på sikkerheten din.

Universell Utforming/Tilgjengelighet:

Å lage digitale produkter og tjenester som er enkle å bruke for alle. Det betyr at nettsider, apper og annen programvare må være tilgjengelige og enkle for alle. Det stiller krav til at digitale plattformer skal være tilgjengelige for alle, slik at ingen blir ekskludert.

Hvilket grep burde tas opp for å oppfylle lovverket?

Dokumentasjon og Retningslinjer:

Utvikle tydelige retningslinjer som beskriver hvordan værddata samles inn, behandles og deles, samtidig hvilke rettigheter brukere tar hensyn med personvern og datakontroll.

Sikkerhetstiltak:

For å beskytte værddataene mot uautorisert tilgang. Eksempel: Føring og lagring under kryptering av data, styrke autentisering og overvåking av systemet for mulige sikkerhetstrussel.

Innebygd Personvern:

Prinsipper for personvern fra designfasen av appen. Dette inkluderer begrensninger av datainnsamlinger til det som er nødvendig, anonymisere data der det er mulig og gi brukere kontroll over deres personlige data.

Egenevaluering

Har du vært effektiv?

Jeg har både vært effektiv og ineffektiv. Siden jeg tenkte å lage et annet prosjekt, men kom ikke på noe og det tok litt tid før jeg begynte å ombestemme meg å lage en vær applikasjon siden det tok ikke så mye tid å lage, samtidig brukte jeg veldig mye tiden av de gangene jeg skulle egentlig jobbe. Men jeg klarte å holde meg til tidsfristen.

Hva er det du har slitt mest med?

Mine svake sider, så vil jeg si koding. Koding er noe jeg har slitt mest med siden det er veldig mange nye programmeringsspråk som jeg ikke viste om, så jeg måtte kunne bruke annet språk enn det jeg kunne tidligere fra før siden det ikke er nok.

Hva er det du har gjort bra?

Det jeg har gjort bra er å ha klart å sette opp API, første gang jeg har brukt sånn type verktøy og er veldig fornøyd. Samtidig fikk jeg til hosting av nettsiden min til hvilken som helst enhet.

Hva kunne ha vært bedre?

Det som kunne ha vært bedre er å kunne ha noe mer i nettsiden min, siden vær applikasjon er ikke nok for nettsiden. Men kunne tenke meg om en Admin side for eksempel bare for å ha til noe ekstra. Men ble litt for avansert for meg.

Relevante Lenker:

<https://github.com/fofgaming2006/Aarsoppgave-VG2>

https://home.openweathermap.org/api_keys

<https://openweathermap.org/current#geo>