

Oppdragsgiver



Oppdragsgiver: Norsk senter for informasjonssikring (NorSIS)
Kontaktperson: Mats Authen
Adresse: Teknologivn. 22 (bygg A), 2815 Gjøvik
Telefon: +47 477 90 856
E-post: mats@norsis.no

Webapplikasjon for statistisk analyse

NorSIS leverer tjenesten Slettmeg.no. Gjennom denne tjenesten hjelper vi i underkant av 8000 nordmenn hvert år, med diverse problemstillinger knyttet til krenkelser, personvern, og brukerstøtte ved sletting fra nett.

I den forbindelse samler vi inn anonym, statistisk data, som hva slags type henvendelse det dreier seg om, hvilke nettside/tjeneste/app det gjelder, og anonym demografisk data om de som kontaktet oss, som kjønn, alder og bostedsfylke (når dette er frivillig oppgitt).

Vi ønsker å kunne få presentert disse dataene, samt gjøre korreleringer mellom dem på en enkel og rask måte.

Oppgaven

Utvikle en web-basert løsning for å presentere og korrelere statistisk data fra Slettmeg-tjenesten.

Ønskelige funksjoner:

- Tilgangskontroll. Brukere av løsningen må være tilstrekkelig autentisert, ingen data skal være tilgjengelig for uautoriserte.
- Importering av ny data fra CSV-format.
- Presentering data totalt sett, per år, og per måned.
- Korrelere data for å se sammenhenger.
- Eksportering av resultater i rene tall, eller i form av grafikk.
- Nødvendig administrering av brukerkontoer og tilganger.

Noe av poenget er at løsningen som leveres skal kunne brukes, vedlikeholdes og videreutvikles av NorSIS. Det er derfor ønskelig at webapplikasjonen skrives i PHP eller i Python/Django, med et enkelt front-end rammeverk som f.eks. Bootstrap. Alt må selvfølgelig dokumenteres grundig. Webapplikasjonen må være sikker, og etter beste evne fri for sårbarheter.