

URGE

USN README FILE GENERATOR

Dag-Even Martinsen Torsøe

Ali Abdurhman Kelil

Ahmet Dogan



Hva er en **ReadMe-fil**?

En fil som inneholder oppsummerende informasjon om datasettet

Inneholder informasjon om kontekst, behandlingsmetodikk og behandlingsverktøy

Arkiveres med datafilene for å sikre at andre kan lese, forstå og gjenbruke dataene (R-en i FAIR)

«Den gamle» README-fil malen (.txt)

- Krever ekstra arbeid og tid – lite brukervennlig
- Irrelevante felter må slettes
- Hjelpetekster må slettes
- Oppleveres lite intuitiv
- Ikke maskinlesbar
- Sikrer ikke utfylling av obligatoriske felter

```
-----
GENERAL INFORMATION
-----
DESCRIPTION OF SOURCES AND METHODS USED FOR
[Give general information about the collection]
[What technique did you use in collecting]
[Where any devices, software programmes or]

-----
METHODS FOR PROCESSING THE DATA:
-----
[If data other than raw data are provided, describe
collected/generated data. The documentation of methods
details that may influence reuse or replication effort
with commenting to explain steps taken, to reproduce all
sensitive human subjects or endangered species data. If you
create derived data should be included in the dataset and]

[Remove sections below that are not applicable.]

Facility-, instrument- or software-specific information needed
[If not covered above, include full name and version of software
needed to read and interpret the data, e.g. to run scripts. For general
facilities and instruments used in the experiment(s).]

Standards and calibration information:
Environmental/experimental conditions:
Describe any quality-assurance procedures performed on the data:

-----
FILE INFORMATION
-----
File List:
[List all files contained in the dataset. For each file,
- a brief description of what data it contains,
- date for the file creation and date for updates]
```

Hva er URGE? (</>)

Et program som gjør det enkelt å skrive Readme-filer og automatiserer mange prosedyrer.

Metadata, filnavn og spesifikk informasjons blir automatisk overført til et strukturert skjema.

Hvert felt i skjemaet har hjelpetekster. Enkelte felt er obligatoriske, slik at Readme-filen blir så god som mulig.

URGE generere både standard- og anonymiserte READMEe-filer (for dobbeltblinde evalueringsprosesser.)

Kan generere README-filer i maskinlesbart .json-format

Fremtidsplaner



- USN blir med i DataverseNO og vil tilgjengeliggjøre URGE for resten av dere så fort vi har kommet oss inn. Vi tar imot spørsmål og henvendelser på forskningsdata@usn.no
- Inkludere flere importeringskilder (DMP-verktøy etc.)
- Videreutvikle funksjonalitet for maskinlesbarhet

Let's go live!

