

API-dokumentasjon (24.03.2021)

Lenke til Swagger-dokumentasjonen:

https://www.unimus.no/api-utv/doc/#/things/ThingController_searchForThing

[Bug/Issue: Hvis '#' i URLen endres til %23, feiler lenka.]

Vi har laget noen eksempelfiler som inneholder alle attributtene en gjenstand kan ha innenfor sin samling. For arkeologi er det to filer, en for gjenstand som har et kontekstlag (steinalder/middelalder) - `archaeologyExample_contextLayer.json` og en for gjenstand som er funnet ved flateavdekking - `archaeologyExample_soilStripping.json`.

Gjenstander som er funnet ved flateavdekking vil ha attributter som f.eks. `layer`, `phase`, `structureNo` og `square` liggende på samme nivå som andre attributter.

Mens gjenstander som er registrert med kontekstlag vil ha et `contextLayer`-objekt som vil inneholde kontekstinformasjon.

`EthnographyExample.json` er eksempelfil for etnografisamlingen.

Disse eksempelfilene finner man (foreløpig) her:

<https://www.unimus.no/nedlasting/datasett/kulturhistorie/test/>

Ytterligere informasjon om APIene

Merk at API-mulighetene foreløpig er begrenset for Fotosamlingen

Søk i gjenstandssamlingene

Man kan søke innenfor et bestemt museum eller samling.

De ulike museene er:

- AM (arkeologisk Museum i Stavanger)
- KHM (kulturhistorisk museum i Oslo)
- UM (Universitetsmuseet i Bergen)
- UMAK (Norges arktiske universitetsmuseum og akademi for kunstfag i Tromsø)
- VM (NTNU Vitenskapsmuseet i Trondheim)

De ulike samlingstypene (`collectionType`):

- Arkeologi
- Etnografi
- Numismatikk

Søk etter gjenstand i samling

API'ene returnerer en liste av treff hvor antallet man vil ha settes i `limit`.

Man kan ikke ha ubegrenset `> limit`, så man må "bla" ved å bruke `offset=...`

Søk med `offset`

<https://www.unimus.no/api/things/search?term=sverd&limit=100&requirePhoto=true&offset=1000>

Resultatet inneholder et sammendrag av hver gjenstandspost. Vil man ha full jsonstruktur for et gitt objekt, kalles <https://www.unimus.no/api/things/thing/:thingUuid>
<https://www.unimus.no/api/things/thing/6abf3fae-5948-42c1-b05e-6ffce29f5318>

Søk på museumsnr

<https://www.unimus.no/api/things/search?museumNo=C13&limit=100&requirePhoto=true>

Søk på term

<https://www.unimus.no/api/things/search?term=sverd&limit=100&requirePhoto=true>

Søk i fritekst

<https://www.unimus.no/api/things/search?freetext=sverd&limit=10&requirePhoto=true>

Søk innenfor et bestemt museum og/eller samling

<https://www.unimus.no/api/things/search?term=sverd&limit=100&requirePhoto=true&museum=KHM&collectionType=Arkeologi>

Søk i fotosamlingen

Her vil man få data om motiv og fotograf på bildet.

Søk på filnavn

https://www.unimus.no/api/media/search?filename=UEMf00146_08.tif

Søk i fritekst

<https://www.unimus.no/api/media/search?freetext=maske&limit=10>

Søk på gjenstand referert i bilder

<https://www.unimus.no/api/media/photos?thing-uuid=6abf3fae-5948-42c1-b05e-6ffce29f5318>