

UNIVERSITETET I OSLO

Seksjon for datafangst og samlingsforvaltning, ITF, USIT

ITF/DS: 16 medarbeidere, to “søylar”:

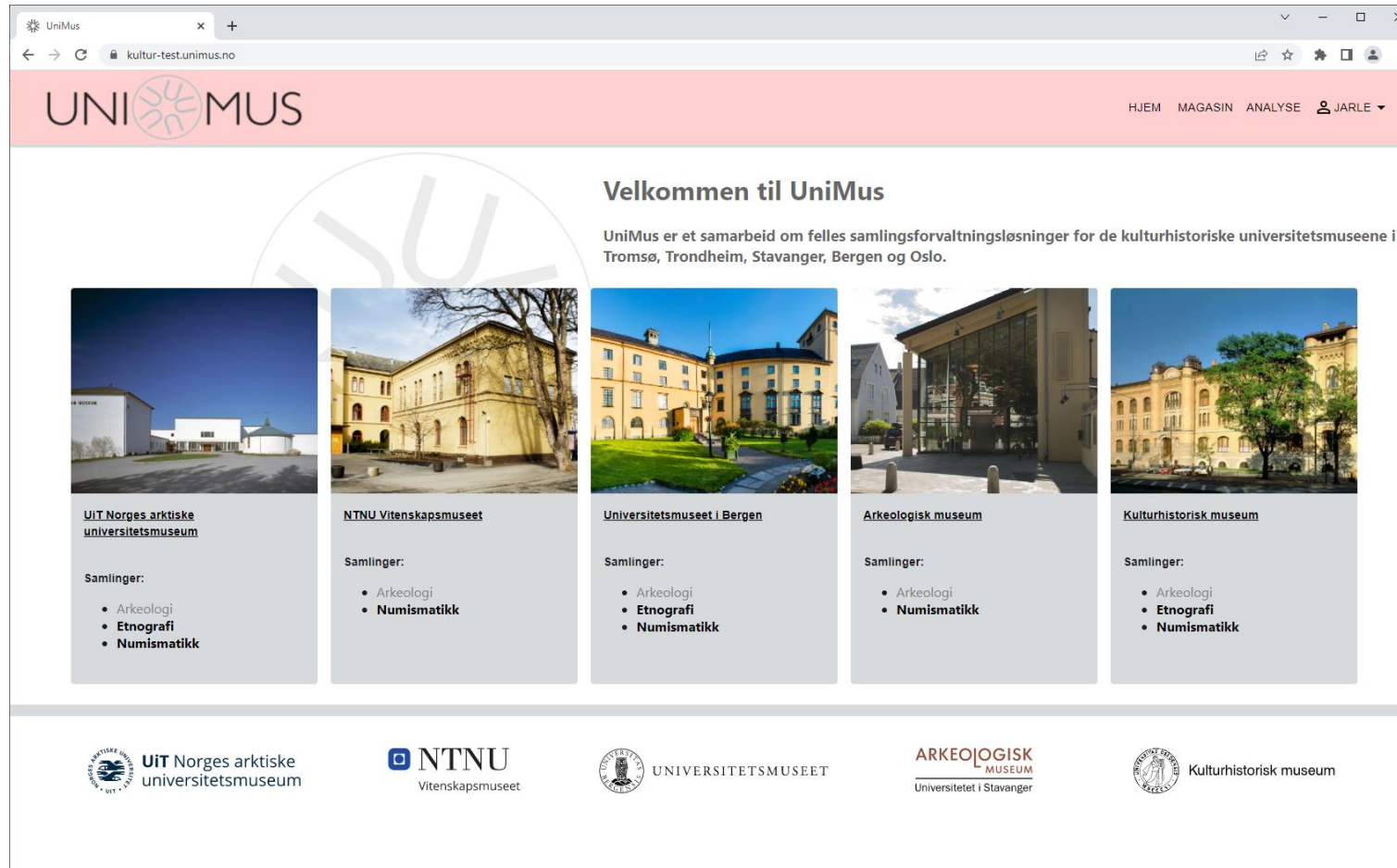
1. Utvikler-enheten: UniMus og NutriFoodCalc
2. TASK-teamet: Verktøy-kurs og “avansert brukerstøtte”



Utvikler-enheten

[UniMus:Kultur](#): Utvikle helt ny back- og frontend for universitetsmuseene (tidl. MUSIT)

Prosjektet går over tre år, og har en ramme på 12 mill. Ferdigstilte 1. modul/samling (numismatikk) i september 2021. Inneholder bl.a. følgende teknologendringer: Oracle -> Postgres, PL/SQL + Scala -> Node.js (TypeScript/JavaScript), Delphi -> Node.js (konteinere (podman)/Ansible, Jenkins, Github, osv.) Se også [Unimusportalen](#) (teknologi: Flutter)



Utvikler-enheten

NutriFoodCalc : Utvikling av et webgrensesnitt mot en Oracle-base

Database- og beregningsprogramvare for registrering og beregning av inntak av mat og næringsstoffer (etablert på 1990-tallet). Består av 5 moduler: Kostholdsdata, Matvaredata, Beregning, Rapporter og Administrasjon. Inneholder i dag mange hundre kostholdsundersøkelser (jf. Norkost 4), 15 versjoner av matvaredatabasen, det første fra 1976, og en titalls ulike beregningsalternativer og rapporttyper.

NFC
NutriFoodCalc

NutriFoodCalc

NutriFoodCalc erstatter tidligere KBS. NFC inneholder flere matvaredatabaser, fra den første som ble laget basert på matvaretabelen fra 1976 og til de nye som lages, oppdateres og lanseres i dag.

[LOGIN](#)

NFC
NutriFoodCalc

Kontakt oss
nfc-drift@usit.uio.no

02.12.2021

TASK-teamet

Benevnelse vi satte på den delen av seksjonen som driver med avansert brukerstøtte (i vid forstand, dvs. bl.a.)

Kurs(eksempler)

- Introduction to machine learning in R (x 2)
- Begynnerkurs i / Introduction to Stata
- Begynnerkurs i / Introduction to R and RStudio
- IT-støttet kvalitativ metode med NVivo
- Begynnerkurs i / Introduction to SPSS
- Videregående / Intermediate SPSS

- Python, fra tekst til tabell
- Emnemodellering i R

Prosjektdeltakelse/-eierskap

(f.eks. datarøktning og IT-infrastrukturutvikling/-støtte)

- Avtaleapplikasjon for Norkost 4 (IMB)
- Bistand i ADED-prosjektet (KHM)
- ConcePTION: Prosjektbistand til tre farmasi-prosjekter
- EBRAINS (IMB)
- [dScience](#)
- **FAIR@UiO**
- Immunohub (IFI + IMMI)
- Nortras (PSI)
- Databaseutvikling (*NSSF og APOCRYPHIA (TF)*)
- DS+Web+TSD: MinDag (Norment), Olweus (Norce), Foodcapture, HappyHands, iTandem, MittEcho, Valgdagboken

Annet

- **Cloudification** (mottak og siling av søknader, Dropbox-admin.)
- Oppsett, vedlikehold og drift av R Shiny-server (IMB, C-REX)
- MDM
- Ansvarlig for Statistikkserverne
- Deltar i prosjektet Spesialsamlinger og databaser (eier: UB)

TASK-teamet

(Luigi, Pål, Anne, Jarle E., Geir
Tore, Naoe, Sahar & Knut)

Les også
[TASK-bloggen](https://www.usit.uio.no/om/organisasjon/itf/ds/task/task-bloggen/)

<https://www.usit.uio.no/om/organisasjon/itf/ds/task/task-bloggen/>

