

UNIVERSITETET I OSLO

Seksjon for datafangst og
samlingsforvaltning, ITF, USIT

ITF/DS: 16 stykker, to “søyler”:

1. TASK-teamet: Kurs, BookitLab, avansert brukerstøtte
2. Utvikler-enheten: UniMus og NutriFoodCalc



TASK-teamet

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

Kurs

- 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

(planlagt i desember)

- Python, fra tekst til tabell
- Emnmodellering i R

Prosjektdeltakelse/-eierskap

(f.eks. datarøking og programvareutvikling)

- Avtaleapplikasjon for Norkost 4 (IMB)
- Bistand i ADED-prosjektet (KHM)
- ConcePTION: Prosjektbistand til tre farmasi-prosjekter
- Datarøking i TSD (bl.a. for NKVTS, PSA, IDART, NTR, NIH)
- EBRAINS (IMB)
- FAIR@UiO
- Immunohub (IFI + IMMI)
- Nortras (PSI)
- Databaseutvikling (NSSF)
- DS+Web+TSD: MinDag (Norment), Olweus (Norce), Foodcapture, HappyHands, iTandem, MittEcho, Valgdagboken

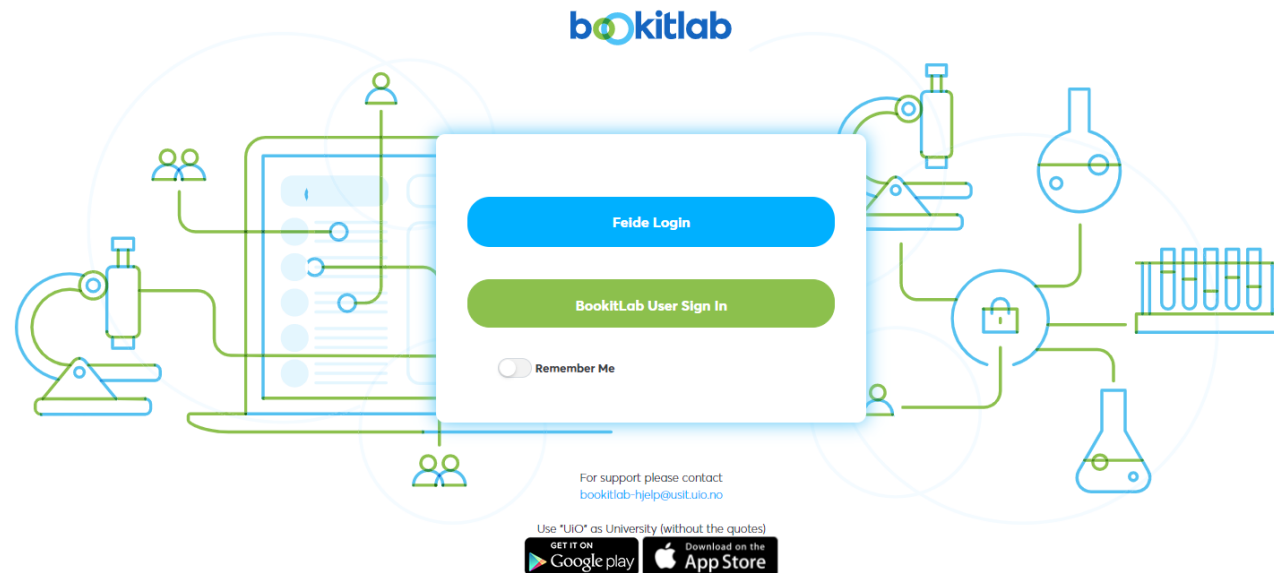
Annet

- Cloudification (mottak og siling av søknader, Dropbox-admin.)
- Oppsett, vedlikehold og drift av R Shiny-server (IMB)
- MDM
- Statistikkserverne
- Spesialsamlinger og databaser (med UB)

TASK-gruppen

Innføringen av BookitLab ved UiO

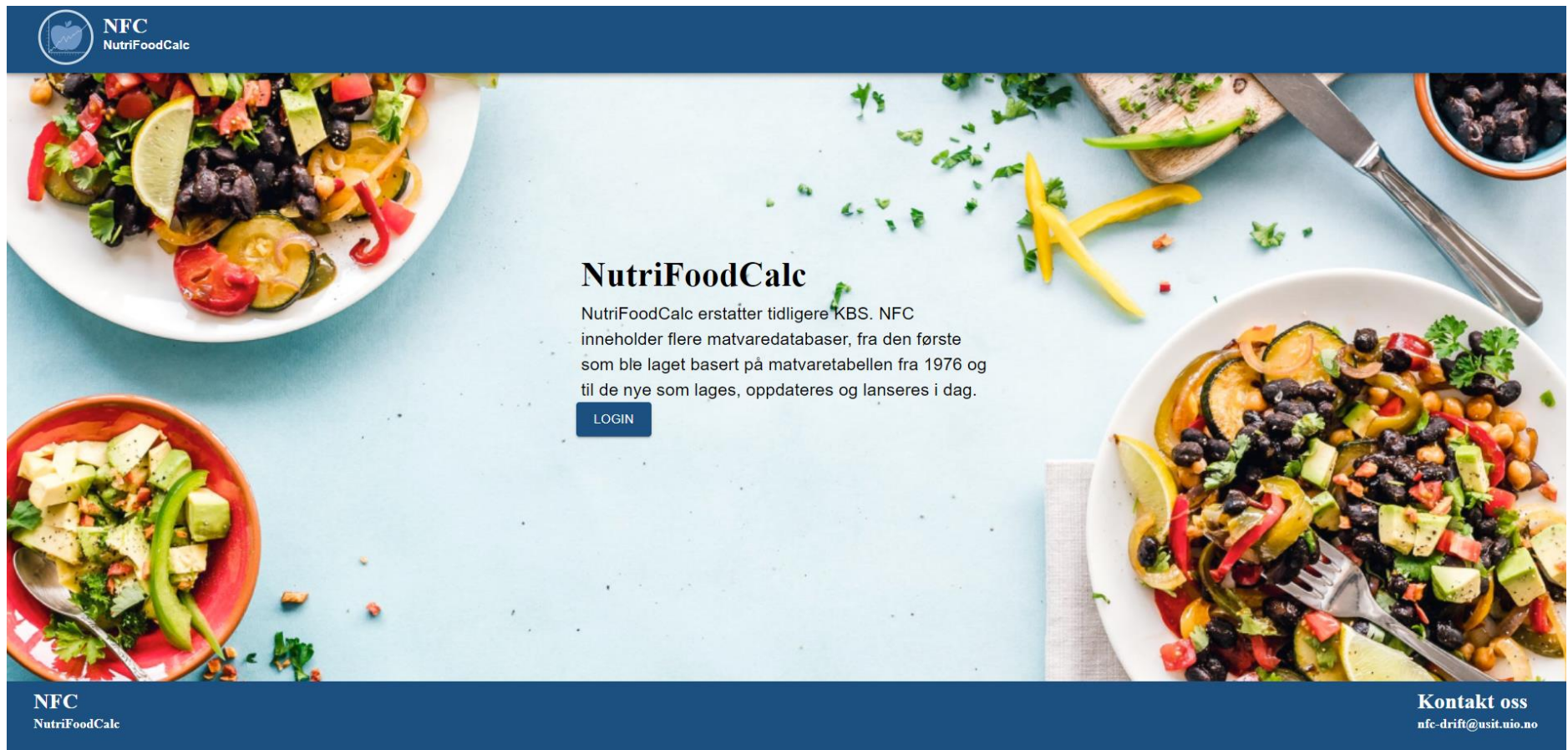
Bestillings- og fakturasystem for kjernefasiliteter, laboratorier og annet utstyr det kan være relevant å dele på på tvers av universitetet og med eksterne brukere utenfor universitetet.



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 matvaretabellen fra 1976 og til de nye som lages, oppdateres og lanseres i dag.

[LOGIN](#)

NFC
NutriFoodCalc

Kontakt oss
nfc-drift@usit.uio.no

Utvikler-enheten

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

Samarbeid mellom universitetsmuseene i Norge. Prosjektet går over tre år, og har en ramme på 12 mill. Ferdigstilte 1. modul/samling (numismatikk) i september i år. Innholder bl.a. følgende teknologiendringer: Oracle -> Postgres, PL/SQL + Scala -> Node.js (TypeScript/JavaScript), Delphi -> Node.js (konteinere/Ansible/podman, Jenkins, Github, Jira, osv.)

