

Kravspesifikasjon eksamen - personlig

Det ønskes Webservice (WS) som gir informasjon om en students vurderingsdatoer/frister

Bakgrunn

UiO skal utvikle nytt system for timeplaner våren 2014 som skal i produksjon fra august 2014. Det er i den sammenheng ønskelig å motta data fra FS via egnet Webservice.

- Les mer på [prosjektsidene for systemet](#)

Parametre

Det ønskes resultat med følgende spørring. **årstall** + **terminkode** + **brukernavn**.

Utplukk

WS skal returnere informasjon fra vurderingskombinasjoner/enheter der studenten har melding og eventuell avvikling under denne.

I tillegg enheter der studenten har avvikling og studenten har melding til eier-/(foreldre-) enheten, som altså gjelder "deldager".

Det skal returneres noe forskjellig data utifra hvilket nivå man er på:

For ordninger skal det returneres:

- navn
- vurderingsstatus
- dato trekkfrist
- dato kunngjøring
- kommentar studentweb

For eksamensdeler skal det returneres:

- navn
- form
- dato og klokkeslett eksamen
- varighet
- frist og klokkeslett innlevering
- dato og klokkeslett uttak
- frist for endring av oppgavetittel
- eventuelle rom for eksamen

- kommentar studentweb

For deldager skal det returneres:

- dato og ev. klokkeslett eksamen
- eventuelle rom for eksamen

OBS: Enkelte vurderingskombinasjoner/enheter er både ordning og eksamensdel.

For enheter man ikke ønsker i utplukket settes STATUS_PUBLISER = 'N'.

Navn på vurderingskombinasjonen beregnes utfra studentens valgte målform.

Eksempel på SQL:

(eksemeplet er todelt der den første delen tar for seg kombinasjon der man har melding, og den andre delen omfatter deldager)

```
select k.emnekode, k.vurdkombkode,
case when p.SPRAKKODE_MALFORM='ENGELSK'
and not k.VURDKOMBNAVN_ENGELSK is null then
k.VURDKOMBNAVN_ENGELSK when
p.SPRAKKODE_MALFORM='NYNORSK'
and not k.VURDKOMBNAVN_NYNORSK is null then
k.VURDKOMBNAVN_NYNORSK else
k.VURDKOMBNAVN_BOKMAL end,
k.VURDORDNINGKODE, k.vurdkombtypekode,
to_char(e.DATO_FRIST_TREKK,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e.DATO_FRIST_SENSUR,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e.DATO_FRIST_KUNNGJORING,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e.DATO_KLAGE,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e.DATO_UTTAK,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e.KLOKKESLETT_UTTAK,'HH24:MI'),
to_char(e.DATO_INNLEVERING,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e.KLOKKESLETT_INNLEVERING,'HH24:MI'),
to_char(e.dato_eksamen,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e.KLOKKESLETT_FREMMOTE_TID,'HH24:MI'),
e.VARIGHETTIMER,
ea.bygningskode, ea.romkode
from fs.vurderingskombinasjon k
join fs.vurdkombenhet e on
k.emnekode=e.emnekode
and k.versjonskode=e.versjonskode
and k.vurdkombkode=e.vurdkombkode
join fs.vurderingstid t on
t.arstall_gjelder_i= &arstall
and t.terminkode_gjelder_i= &terminkode
and t.arstall=e.arstall_reell
and t.vurdtidkode=e.vurdtidkode_reell
join fs.vurdkombmelding m on
m.emnekode=e.emnekode
```

```

and m.versjonskode=e.versjonskode
and m.arstall=e.arstall
and m.vurdtidkode=e.vurdtidkode
and m.vurdkombkode=e.vurdkombkode
join fs.person p on
  p.fodselsdato=m.fodselsdato
  and p.personnr=m.personnr
  and p.brukernavn= &brukernavn
left outer join fs.EKSAVVIKLINGPERSON ea
  on ea.fodselsdato=m.fodselsdato
  and ea.personnr=m.personnr
  and ea.emnekode=m.emnekode
  and ea.versjonskode=m.versjonskode
  and ea.arstall=m.arstall
  and ea.vurdtidkode = m.vurdtidkode
  and ea.vurdkombkode = m.vurdkombkode
union
select k.emnekode, k.vurdkombkode,
case when p.SPRAKKODE_MALFORM='ENGELSK'
  and not k.VURDKOMBNAVN_ENGELSK is null then
k.VURDKOMBNAVN_ENGELSK when
  p.SPRAKKODE_MALFORM='NYNORSK'
  and not k.VURDKOMBNAVN_NYNORSK is null then
k.VURDKOMBNAVN_NYNORSK else
k.VURDKOMBNAVN_BOKMAL end,
k.VURDORDNINGKODE, k.vurdkombtypekode,
to_char(e2.DATO_FRIST_TREKK,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e2.DATO_FRIST_SENSUR,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e2.DATO_FRIST_KUNNGJORING,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e2.DATO_KLAGE,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e2.DATO_UTTAK,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e2.KLOKKESLETT_UTTAK,'HH24:MI'),
to_char(e2.DATO_INNLEVERING,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e2.KLOKKESLETT_INNLEVERING,'HH24:MI'),
to_char(e2.dato_eksamen,'DD.MM.YYYY'),
to_char(e2.KLOKKESLETT_FREMMOTE_TID,'HH24:MI'),
e2.VARIGHETTIMER,
ea.bygningskode, ea.romkode
from fs.vurderingskombinasjon k
join fs.vurdkombenhet e on
  k.emnekode=e.emnekode
  and k.versjonskode=e.versjonskode
  and k.vurdkombkode=e.vurdkombkode
join fs.vurderingstid t on
  t.arstall_gjelder_i= &arstall
  and t.terminkode_gjelder_i= &terminkode
  and t.arstall=e.arstall_reell
  and t.vurdtidkode=e.vurdtidkode_reell

```

```

join fs.vurdkombmelding m on
  m.emnekode=e.emnekode
  and m.versjonskode=e.versjonskode
  and m.arstall=e.arstall
  and m.vurdtidkode=e.vurdtidkode
  and m.vurdkombkode=e.vurdkombkode
join fs.person p on
  p.fodselsdato=m.fodselsdato
  and p.personnr=m.personnr
  and p.brukernavn= &brukernavn
join fs.vurdkomb_i_vurdkomb vv
  on vv.emnekode=e.emnekode
  and vv.versjonskode=e.versjonskode
  and vv.vurdkombkode_inngar_i=e.vurdkombkode
join fs.vurdkombenhet e2
  on e2.emnekode=m.emnekode
  and e2.versjonskode=m.versjonskode
  and e2.vurdkombkode=vv.vurdkombkode
  and e2.arstall=m.arstall
  and e2.vurdtidkode=m.vurdtidkode
join fs.EKSAVVIKLINGPERSON ea
  on ea.fodselsdato=m.fodselsdato
  and ea.personnr=m.personnr
  and ea.emnekode=m.emnekode
  and ea.versjonskode=m.versjonskode
  and ea.arstall=m.arstall
  and ea.vurdtidkode = m.vurdtidkode
  and ea.vurdkombkode = e2.vurdkombkode;

```

Data

Fra kombinasjon

- Vurderingsordning
- Vurderingsform
- Vurderingskombinasjonsnavn (bm/nn/eng)

Fra enhet

- Vurderingsstatus
- Vurderingstid
- Trekkfrist
- Kunngjøring
- Uttak med klokkeslett
- Frist innlevering med klokkeslett
- Frist oppd. tittel
- Eksamensdato
- Klokkeslett

- Varighet i timer
- Kommentar studentweb

Fra rom eller eksavviklingrom eller eksavviklingperson

- bygningskode
- romkode

Format av resultat

Det er først og fremst ønskelig med json tilbake, men xml er også ok.

Spesifikasjon av format er spesifisert i vedlegg

Publisert 6. jan. 2014 13:32 - Sist endret 27. jan. 2014 11:05