

SS 12000

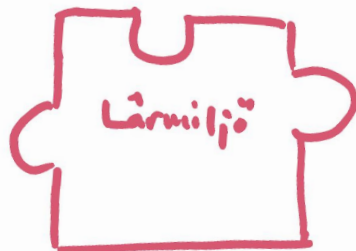
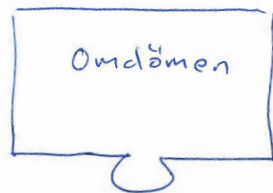
Svensk standard för informationsutbyte mellan
verksamhetsprocesser i skolan

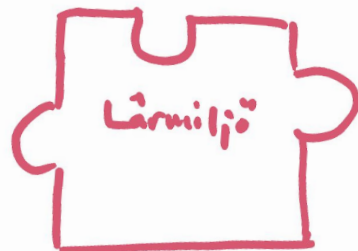
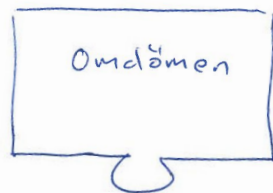
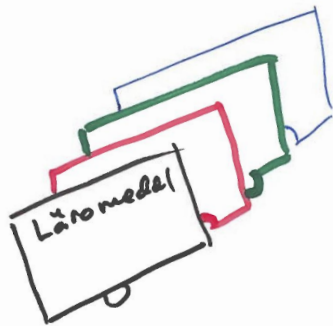


Behov



Ekosystem där de
olika processerna
ska kunna
samarbeta





Personnummer

Personnummer
Andreas (TF-nummer)

~~Personnummer~~

~~Andreas~~

~~(TF-nummer)~~

VUID
universell
unik ID

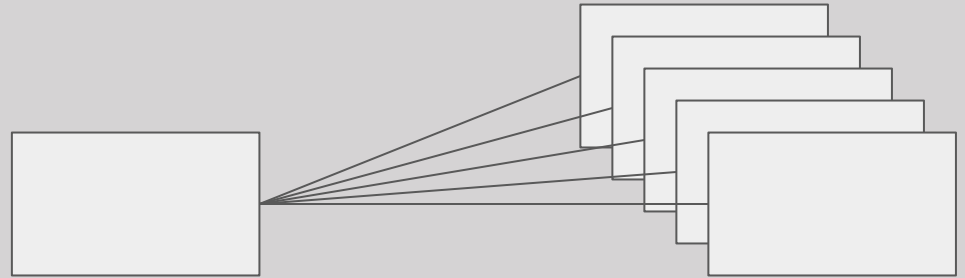
Gruppenam n

Gruppenname
"Andras"

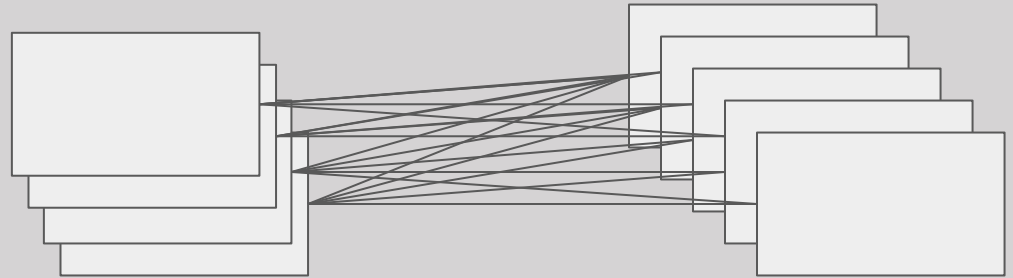
~~Gruppnamn
ändras~~

UUID

Olika API:er
driver kostnader
och ökar risken
för fel



Komplexiteten
ökar snabbt



Öppna API:er är
inte samma sak
som standard

- Öppna API:er motverkar inte inlåsnig
- Fortfarande dyrt att byta ut delar

Kom ihåg!

- Google är **inte** standard
- Microsoft är **inte** standard
- Apple är **inte heller** standard
- SS 12000 är standard!
- Utbytbarhet vs inlåsning





PING PONG

Vaddå
“standard”?



Svenska
Institutet för
Standarder



PING PONG

Tk450 Ag 10



Svenska
Institutet för
Standarder

Ping Pong

Sambruk

Tieto

Västerås stad

IST

Vklass

Nova Software

Skolverket

Time Edit

Internetstiftelsen

Skolon

Omfattning

Skolans organisation

Elever, lärare, klasser, undervisningsgrupper,
ämnen, kurser

Tjänstefördelning

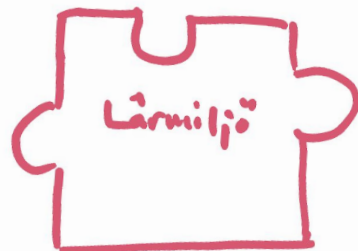
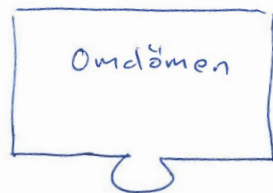
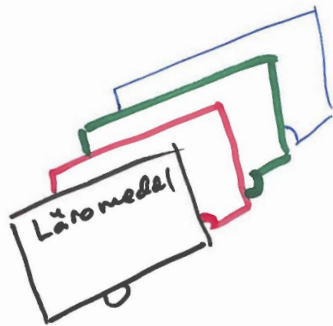
Skolschema

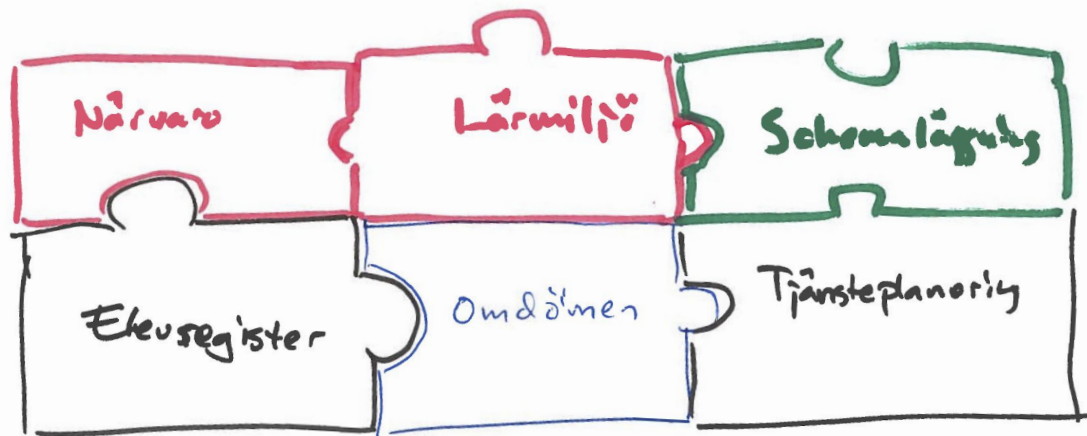
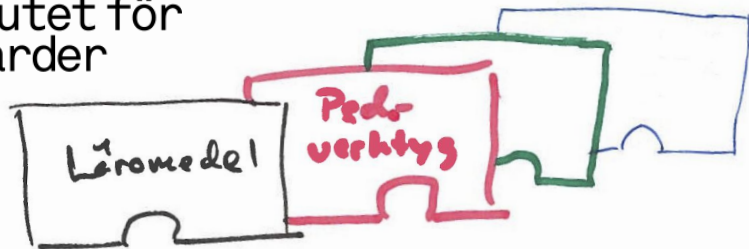
Närvaro

Underlag för omdömen / läroplan

Betyg

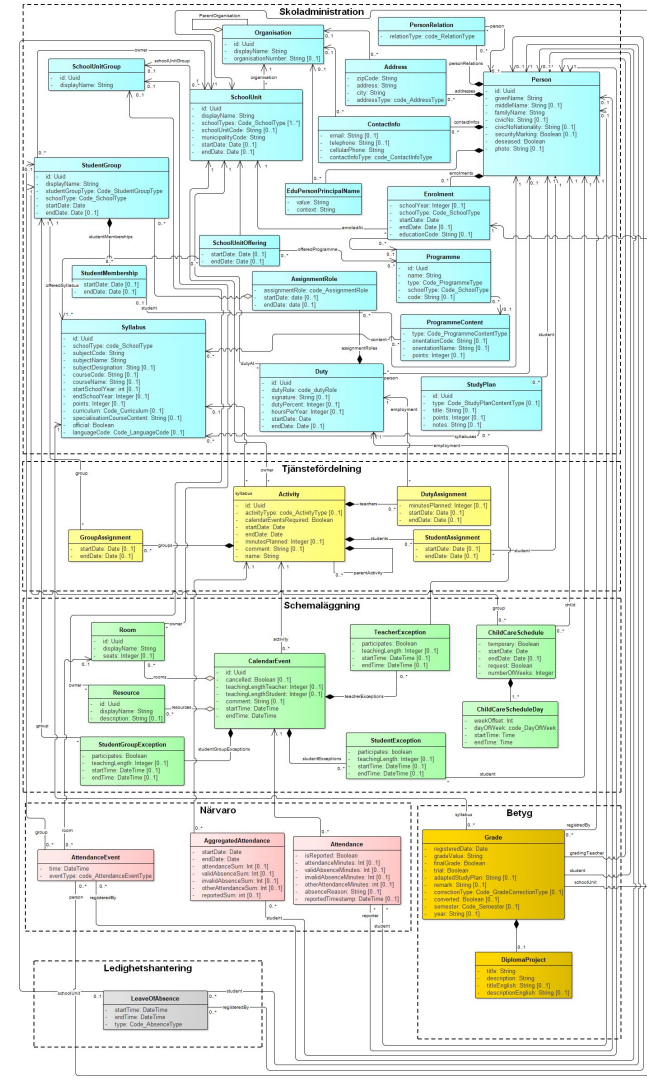
Studieplan





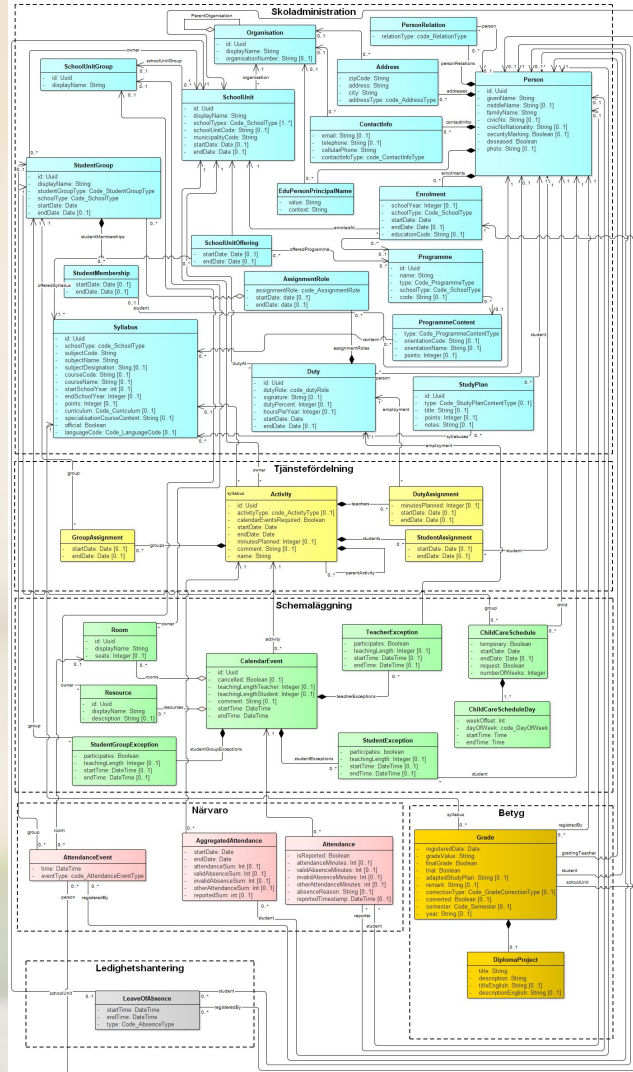


En gemensam domänmodell för överföring av information mellan skolans processer



Tydlig modell för ***hur*** information förs över





GDPR

Huvudmannen har ansvar för
persondata

SS 12000 ger bättre kontroll

Möjlighet att “släppa” exakt de
uppgifter som bedöms
nödvändiga.

Enkelt med borttag

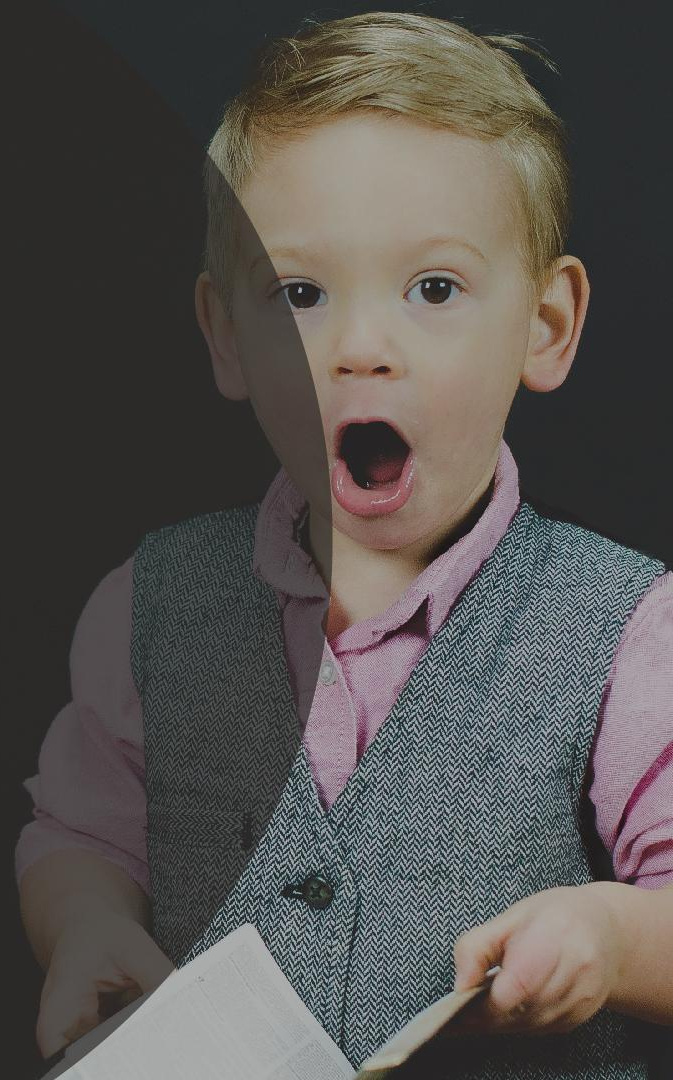
DNP

Digitala nationella prov
Skolverkets provplattform

IST Extens

-> Time Edit

-> PING PONG



Uppdatering nära realtid

- Uppdateringar i schemat finns omedelbart i PING PONG
- Schemagrupper finns bara i schemaläggningen – minskar komplexiteten
- Kan schemalägga både “vanliga EXTENS-grupper” och “schematekniska grupper” (halvklasser mm)

HUR?

- Ställ krav i upphandlingar på “SS 12000:2020”
- Schema
- Elevregister
- Läromedel
- Lärplattform
- Kommer spara mycket resurser som kan användas till annat

När?

- Remiss just stängd
- Bearbeta remisserna
- Färdig standard våren 2020

