

# Avancerad webbutveckling

## Övningsuppgift 4 - DomianAlert

### Beskrivning

Uppgiften går ut på att bygga ett webbaserat system för att ge registrerade medlemmar en notifikation mail-ledes när en domän hen vill ha blir ledig.

Scenariot kan vara att någon kommer på ett domännamn som hen vill registrera, men det visar sig att domänen i fråga är upptagen.

### Föreslaget arbetsflöde

1. Användaren skapar ett nytt konto
2. Användaren loggar in i systemet
3. Via sin "egna" sida kan användaren lägga till x antal domäner för bevakning som idag är upptagna.
4. När en domän blir ledig ska användaren få ett mail skickat till sig med denna information.

### Tilläggsinformation

Det finns ett flertal API:er som man kan ställa frågor mot och få tillbaka information om en domän. Ett centralt attribut för denna uppgift är "expires".

Om en användare vill bevaka varnamo.se, så bör det rimligtvis göras en automatisk/schemalagd kontroll om en domäns status kring det datum som expires-värdet har, alltså 2017-12-31.

Se bild nedan för förtydligande.

Detta API erbjuder 11.000 gratis slagningar per månad:

<http://whois-api.domaininformation.de/>

varnamo.se

www.domaininformation.de/w...

Appar Blandat Misc Övriga bokmärken

```
# the .se top level domain.
# This whois printout is printed with UTF-8 encoding
#
state:          active
domain:         varnamo.se
holder:         vrnamo0702-00039
admin-c:        -
tech-c:         telias0702-00012
billing-c:       -
created:        1994-06-01
modified:       2016-11-10
expires:        2017-12-31
nserver:        ns3.varnamo.se 194.236.221.83
nserver:        ns4.varnamo.se 194.236.221.86
nserver:        dns5.telia.com
nserver:        dns6.telia.com
dnssec:         signed delegation
status:         ok
registrar:      SE Direkt
```