

# Tillgänglighetsöversyn i Canvas

# Instructure Nordics Conference 2022

Joey Corbin, Head Engineer - Digital  
Services Office at University of Oslo



# JavaScript

```
mode: 'cors',
credentials: 'same-origin',
headers: {
  'Accept': 'application/json+canvas-string-ids, application/json, text/plain, */*',
  'Content-Type': 'application/json',
  'x-csrf-token': csrf_token
},
body: JSON.stringify(querydata)
});
//return the response as a json object
return await response.json();
};
async function Get (last_part_of_url){
  //Does a Canvas API call and returns a JS-object.
  let response = await fetch(location.origin+'/api/v1/'+last part of url);
```

```
ted({en: 'Error', nb: 'Feil', nn: 'Feil'})
leted({en: 'Warning', nb: 'Advarsel', nn: 'Å
let tablecaptionerror = new Translated({en: 'Table is missing caption.', nb:'Tabell mangler overskrift.', nn:'Tabell manglar overskrift.'})
let tableheadererror = new Translated({en: 'Table is missing headers for rows and/or columns.', nb:'Tabell mangler titler på rader og/eller kolonner.', nn:'Tabell manglar titlar p
let herror = new Translated({en: 'Error in the heading hierarchy.', nb:'Feil i overskriftshierarkiet.', nn:'Feil i overskriftshierarkiet.'})
let stylewarning = new Translated({en:'Uses style - check if it is used to make a headline, destroys contrast or leads to other problems.', nb:'Bruker style - sjekk om det brukes
overskrift, øydelegg kontrast eller fører til andre problem.'})
let summary = new Translated({en:'[0] errors, [1] warnings. Remember that this test does not check files, and only does a limited check of pages.', nb:'<hr><p>[0] feil, [1] advars
testen ikkje sjekkar filer, og berre gjer ein avgrensa sjekk av sider.'})
let nothing = new Translated({en: "Can't find anything to check.", nb:'Finner ingenting å sjekke.', nn: 'Finn ikkje noko å sjekka.'})
let buttonname = new Translated({en: 'Mini accessibility check', nb:'Mini UU-sjekk', nn:'Mini UU-sjekk'})
let assignment = new Translated({en: 'Assignment', nb: 'Oppgave', nn: 'Oppgåve'})
let discussion = new Translated({en: 'Discussion', nb: 'Diskusjon', nn: 'Diskusjon'})
let title = new Translated({en:'Mini accessibility check of', nb:'Mini-UUsjekk av', nn:'Mini-UUsjekk av'})
let moduleword = new Translated({en:'Module', nb:'Modul', nn:'Modul'})
let frontpage = new Translated({en:'Front page', nb:'Framsida', nn:'Framsida'})
```

```
let content
let myReport = document.getElementById('content')
let warningimg = `<img
src="data:image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAACAAAAAgCAMAAABEpIrGAAAABGdBTUEAALGPC/xhBQAAAAFzUkdCAK7OH0kAAAAgY0hSTQAAeiYAAICEAAD6AAAAgOgAAHUwAADqYAAAOpgAABdwnLpRPAAAAV9QTFRF
```



Konto



Admin



Översikt



Kurser



Kalender



Inkorg



Historik



Commons



Hjälp

Startsida

Anslag

Moduler

Omdömen

Personer

Kursöversikt

Sidor

Lärandemål

Filer

Diskussioner

Matriser

Samarbeten

BigBlueButton

Quiz

Uppgifter

Inställningar

Kursinformation

Sektioner

Navigering

Appar

Funktionsalternativ

Integreringar

## Kursinformation

Kursen är publicerad ✓

Bild:

Välj bild

Namn:

Fredriks decembertest

Kurskod:

Fredriks

Blueprint:

Möjliggör som valbar blueprint för andra kurser

Kursmall:

Möjliggör som valbar kursmall för andra kurser

Tidszon:

Stockholm (+01:00/+02:00) ▼

SIS ID:

Underkonto:

Manuellt skapade kurser ▼

Termin:

Förinställd termin ▼

Deltagande:

Termin ▼

Kursdeltagandet är begränsat till start- och slutdatum för **terminen**.

🔗 Dela till Commons

📊 Kursstatistik

📅 Kurskalender

🔒 Avsluta den här kursen

🗑️ Ta bort den här kursen

📄 Kopiera den här kursen

⬆️ Importera kursinnehåll

⬇️ Exportera kursinnehåll

🔄 Återställ kursinnehåll

🔗 Validera länkar i innehållet

🗎 Tillgänglighetsöversyn

Aktuella användare

Studenter: 10

Lärare: 1

Studieadmin: 1

LTI-lärare: Ingen

Lärarasistenter: Ingen

Startsida

Anslag

Moduler

Omdömen

Personer

Kursöversikt

Sidor

Lärandemål

Filer

Diskussioner

Matriser

Samarbeten

BigBlueButton

Quiz

Uppgifter

**Inställningar**

## Tillgänglighetsöversyn utförd på Fredriks decembertest

Tillgänglighetsöversynen ger dig en sammanfattning av tillgänglighetsbrister i din kurs. Översynen går igenom modulträdet; sidor eller uppgifter som inte förekommer i modulerna kontrolleras alltså inte.

Klicka på sidornas rubriker för att komma till respektive sida där du sedan klickar på Redigera och därefter på Tillgänglighetskontrollen för att gå igenom och åtgärda bristerna.

Du hittar summeringen längst ner på sidan.

### Modul Testuppgifter

#### Uppgift Paper, team, 7hp Kopiera uu

⚠ Här används layout som avviker från standardinställningarna – kontrollera så att detta inte orsakar tillgänglighetsbrister i rubriker, kontraster eller liknande.

#### Course Guide

⚠ Här används layout som avviker från standardinställningarna – kontrollera så att detta inte orsakar tillgänglighetsbrister i rubriker, kontraster eller liknande.

#### Designobjekt att kopiera

⚠ Här används layout som avviker från standardinställningarna – kontrollera så att detta inte orsakar tillgänglighetsbrister i rubriker, kontraster eller liknande.

#### Övning: källhantering

✘ Bilden **bok 1.jpeg** måste ges alternativ text som inte är filnamnet.

✘ Bilden **bok 2.jpeg** måste ges alternativ text som inte är filnamnet.

🔗 Dela till Commons

📊 Kursstatistik

📅 Kurskalender

🔒 Avsluta den här kursen

🗑️ Ta bort den här kursen

📄 Kopiera den här kursen

⬆️ Importera kursinnehåll

⬇️ Exportera kursinnehåll

🔄 Återställ kursinnehåll

🔗 Validera länkar i innehållet

👤 Tillgänglighetsöversyn

#### Aktuella användare

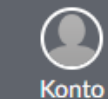
Studenter: 10

Lärare: 1

Studieadmin: 1

LTI-lärare: Ingen

Lärarassistenter: Ingen



Konto



Admin



Översikt



Kurser



Kalender



Inkorg



Historik



Commons



Hjälp

# Tillgänglighetsöversyn

- Kontrollerar alternativ text till bilder
- Kontrollerar tabellrubriker
  - Även rubriker på tabellrader och tabellkolumner
- Kontrollerar rubriknivåer i texten
- Varnar då layout redigerats med så kallade style-element
- Kontrollen sker i de Sidor, Uppgifter och Diskussioner som finns i modulträdet

# Nackdelar



# Nackdelar

- Åtgärdar inga tillgänglighetsbrister
- Upptäcker inte alla tillgänglighetsbrister
- Knappen dyker upp efter att man har utfört ett quiz

## Quiz utan namn

Sista inlämningsdatum Inget inlämningsdatum Poäng 0 Frågor 0 Tidsgräns Ingen

Inlämningsdetaljer.

 Tillgänglighetsöversyn

Tid: mindre än 1 minut

# Fördelar

# Fördelar

- Gratis
- Förenklar tillgänglighetsarbetet

**fredrik.vanek@mau.se**



**MALMÖ  
UNIVERSITET**