

# Projekt

Projektet går ut på att du ska koda en sida som ser ut som den på videon. Du måste använda HTML-koden som finns i mappen. Projektet har olika krav beroende på om du vill ha G eller VG som betyg.

## Deadline och inlämning

Deadline för inlämning av projektet är 24:e oktober kl 17:00. Om du lämnar in vid eller före deadline redovisar du din kod någon gång under den 25:e oktober.

Nästa deadline för inlämning är 11:e december. Om du lämnar in före det datumet redovisar du din kod under vecka 50. Exakta dagar ännu inte satta.

Nästa deadline för inlämning är i slutet av VT23. Datum inte fastställt ännu.

## Redovisning

Upplägget för redovisning liknar de i arbetslivet vanligt förekommande "code reviews". Vi utgår från koden som du har lämnat in och ställer frågor kring den. Typiska frågor: Vad gör denna rad? Vad händer om vi tar bort eller ändrar detta värde? etc. Frågorna är till för att säkerställa att du behärskar koden som du har lämnat in. Det är ok att få hjälp av andra klasskamrater med projektet men du måste behärska koden som du lämnar in. Amanuenser och lärare kan dock inte hjälpa dig direkt med koden i ditt projekt.

Redovisningen tar 15-20 minuter per person och genomförs individuellt med en av lärarna (Sebbe eller Erik). Om det under redovisningen inte är tydligt att du behärskar koden du har lämnat in så kommer du att behöva redovisa igen vid ett senare tillfälle. Utgångspunkten är att nästa redovisning sker i samband med nästa officiella datum för redovisning (se ovan) men om vi bedömer att det är bara någon detalj som saknades kan det ibland lösas genom att du redovisar igen några få dagar senare.

Redovisningen är en väsentlig del av projektet och examinationen blir godkänd först efter att den är avklarad.

## Krav - G

För att få betyget G i projektet måste alla följande krav vara uppfyllda:

1. Du ska ha lämnat in en zip-fil på Canvas. I zip-filen ska det ingå:
  1. En mapp (kallad "sidan") som innehåller alla filer som ingår i sidan (HTML, CSS och bilder).
  2. En txt-fil som inkluderar följande data:
    1. Länk till projektets repository på Github. Det måste åtminstone finnas 5 meningsfulla commits.
    2. Adressen till din sida på webben (du ska ha laddat upp den på "din" FTP-mapp).
2. Du ska ha redovisat din CSS-kod och visat att du behärskar den.
3. Du får INTE ändra HTML-strukturen annat än genom att lägga till CSS-klasser i befintliga element. Du får inte lägga till några nya ID. De två ID:n som finns idag kan du ändra till något som passar bättre med innehållet i din sida.
4. Du måste ändra sidans innehåll. HTML-koden du har fått presenterar två skivor av Jimi Hendrix. Ditt projekt måste presentera något annat. Man får välja vad som helst (inget hat!) och alla studenter måste välja något som ingen annan har valt. För att säkerställa att ingen repeterar innehåll så måste innehållet godkännas av en lärare vid något av kursens på-plats-tillfällen.
  1. Om man inte väljer två skivor så får man vara lite kreativ med vad man skriver där det på Jimi Hendrix sidan står sånt som: Musikerna, låtarna (båda sidor), publiceringsdatum, albumtitel, etc. Prata med oss lärare så hjälper vi med det.
5. Ikonen (med en 1 i mitten) som syns bredvid albumtiteln "Axis: Bold as Love" behöver inte vara med på din sida.
6. Bilderna som ingår i desktop-varianten (800px bredd och högre) får inte tillsammans väga mer än 800Kb. Bilderna som ingår i tablet- eller phone-varianten (800px bredd och högre) får inte tillsammans väga mer än 500Kb.

## Krav - VG

För att få betyget VG på projektet måste alla följande krav vara uppfyllda:

1. Alla krav för G MEN du får inte lägga till några CSS-klasser (eller IDs) i HTML-koden. Du måste istället använda dig av olika typer av avancerade selektorer.
2. Din CSS-kod måste vara byggd så att alla text-storlekar på sidan kan göras större eller mindre med genom att ändra endast ett CSS-värde. För att lyckas med detta måste du använda dig av CSS-variabler på ett smart sätt.
3. Ikonen (med en 1 i mitten) som syns bredvid albumtiteln "Axis: Bold as Love" måste vara med på din sida, på samma plats. Bildfilen för den finns i mappen "media". Du får ju dock inte skapa nya HTML-element. Tips: Hitta information på webben om hur pseudoklasserna ::before och ::after fungerar.