



# WEBBUTVECKLING

PROJEKTET

## SAMMANFATTNING

I detta kompendium så kommer du få en sammanfattning av de krav som projektet har för att uppnå ditt mål med kursen.

Anneli Fjällstedt

## INNEHÅLL

Projektet .....	0
Projektet .....	1
Minimikrav för ditt projekt: .....	1
Krav för C eller högre .....	2
Webbriktlinjer .....	3
Lägg extra fokus på dessa: .....	3

# PROJEKTET

## MINIMIKRAV FÖR DITT PROJEKT:

- ❖ Antal filer
  - Minst 5 stycken HTML filer
  - 1st första sida (index.html)
  - 4st undersidor
  - 1st CSS fil
- ❖ HTML 5
  - Validerar
  - Fungerar i de vanligaste webbläsarna
- ❖ CSS
  - Extern
  - Validerar
  - Fungerar i de vanligaste webbläsarna
- ❖ Innehåll
  - Bild
  - Text
  - Valfritt att lägga till: Video eller Ljud
- ❖ Lagar, Etik och Moral
  - Projektet följer gällande lagar
  - Projektet följer skolans värdegrund
- ❖ Webbriktlinjer
  - Arbeta aktivt med webbriktlinjer prioritetsnivå 1 ([webbriktlinjer.se](http://webbriktlinjer.se))
  - Arbeta aktivt med minst 5 webbriktlinjer med prioritetsnivå 2 eller högre.
- ❖ Användarvänlig
  - Läsbarhet
  - Färgval
  - Struktur
  - Tydlighet
  - Korrekt kod
  - Lätt att navigera
- ❖ Validering
  - HTML validerar korrekt i validator
  - CSS validerar korrekt i validator
  - Manuella kontrollera av kod

Ditt projekt kommer enbart innehålla HTML5 och CSS. Du har inte möjlighet att använda andra programmeringsspråk i detta projekt. Var därför uppmärksam på att du inte kan bygga upp exempelvis en blogg eller en fungerande försäljningssida då detta kräver fler kodspråk och en server.

**Observera:** Projektet ska inte innehålla Javascript, PHP eller databaser samt att du inte får använda färdiga ramverk.

## KRAV FÖR C ELLER HÖGRE

- ❖ Mobilanpassning
  - Ditt projekt fungerar på mobila enheter
  - Olika tekniker som du använder vid mobilanpassning
    - Media Queries
    - Viewport
    - Flexbox
    - Picture
    - Flexibla värden
- ❖ Webbriktlinjer
  - Följ riktlinjerna för prioritet 1.
  - Välj och följ 5 riktlinjer för prioritet 2-5
  - Utöver de riktlinjer som nämnts som grund behöver du följa riktlinjer för mobilanpassning
- ❖ Användarvänlighet
  - Layout
    - Använda HTML5 taggar för layout (se kap HTML 5 layout)
    - Tydlig
    - Lättanvänd
  - Design
    - Färgval
    - Kontraster för ökad läsbarhet
    - Tänker på färgseende/färgblindhet i sina val
  - Text
    - Läsbarhet
    - Teckensnitt
    - Radlängd
    - Storlek
    - Placering
    - Tydlighet
    - Visa att du kan placera innehållet medvetet

## WEBBRIKTLINJER

I detta projekt ska du **minst följa riktlinjerna med prioritet 1**. (Observera att vissa av riktlinjerna med prio 1 kommer vara irrelevanta för ditt projekt då de kräver script eller databas alternativt någon funktion som inte finns på din sida vilket innebär att du kan hoppa över den.)

Lägg extra fokus på dessa:

Riktlinje 121 Ange i kod vad sidans olika delar har för roll

Riktlinje 141 Ange sidans språk i koden

Riktlinje 142 Ange språkförändringar i koden

Riktlinje 124 Använd inte enbart färg för att förmedla information

Riktlinje 128 Använd text, inte bilder, för att visa text

Riktlinje 126 Använd tillräcklig kontrast mellan text och bakgrund

Riktlinje 156 Använd tillräckliga kontraster i komponenter och grafik

Riktlinje 146 Benämna funktioner konsekvent

Riktlinje 115 Beskriv med text allt innehåll som inte är text

Riktlinje 123 Gör inte instruktioner beroende av sensoriska kännetecken

Riktlinje 84 Se till att koden validerar

Riktlinje 55 Skapa tydliga och klickbara fältetiketter

Riktlinje 61 Skriv beskrivande rubriker och etiketter

Riktlinje 135 Skriv beskrivande sidtitlar

Riktlinje 5 Skriv tydliga länkar

Riktlinje 29 Var konsekvent i navigation, struktur och utformning

*Siktar du på C eller högre bör du dessutom fokusera på dessa:*

Riktlinje 91 Skapa en flexibel layout som fungerar vid förstoring eller liten skärm

Riktlinje 127 Se till att text går att förstora utan problem

Riktlinje 111 Anpassa webbplatsen även för små skärmar

Riktlinje 39 Ge webbplatsen en god läsbarhet

Riktlinje 34 Gör länkar, klickbara ytor och menyer användbara för alla

Det du ska göra nu är att välja ett antal riktlinjer med prioritet 2, 3, 4 eller 5 att arbeta med utöver prioritet 1.

Välj minst 5 webbriktlinjer utöver riktlinjer för prioritet 1 under ditt projekt. (<https://webbriktlinjer.se/>). Du måste inte jobba med alla då riktlinjerna är väldigt många välj utifrån relevans till ditt projekt och anpassning mot din målgrupp.