
Inlämningsuppgift 1

- återskapa en hemsida

I den här uppgiften skall du återskapa en hemsidas struktur, design och responsivitet! Här är interaktivitet inte viktigt utan du skall istället lägga allt krut på det visuella med fokus på responsivitet.

Inlämningen sker i par. Läs noga igenom hela uppgiftsbeskrivningen. Välj sedan en hemsida att återskapa - tänk på att den inte skall vara för simpel utan innehålla flera stora element så som exempelvis en header, sidebar, footer samt texter och bilder. Ha även i åtanke att det endast är det du kan se på hemsidans startsida som ska återskapas - inget annat. Om du är osäkra på om hemsidan som du har valt är lämplig kan du be om att få ett godkännande under lektionstid. Återskapande av en för simpel hemsida kan underkännas (tex www.vecka.nu). Exempel på hemsidor att återskapa:

- www.apple.com
- www.spotify.se
- www.youtube.com

Om sidan du valt har väldigt mycket upprepande innehåll på startsidan (tex alla videos på YouTube, eller alla sektioner på apple.com) kan du göra en avgränsning och välja ut ett en del av innehållet att återskapa.

När du har bestämt dig för en hemsida är det dags att strukturera ditt arbete. Skapa en projektmap för inlämningsuppgiften där du samlar allt som har med uppgiften att göra. Öppna sedan mappen i VS code och skapa en *index.html* fil för din html-kod samt en eller flera *.css* filer för din css-kod. Nu är det dags att börja koda och då kan det vara till hjälp att bryta ner uppgiften i olika delar, exempelvis genom att fundera ut vilka huvudelement hemsidan består av och fokusera på att återskapa dessa först. Detta för att du ska få tillräckligt med tid till att fånga hemsidans responsivitet och inte lägga majoriteten av tiden på detaljer.

Tänk på att samtliga filer och mappar ska namnges så att det tydligt framgår vad det är för något, om detta slarvas med riskeras uppgiften att bli underkänd. Detta gäller även namnen på de skärmdumparna som du ska ta.

Krav för godkänt:

1. Din projektmapp innehåller minst en HTML fil och en CSS fil samt en *README.md*
2. I *README.md* filen ska det tydligt framgå vilken sida du har valt att återskapa och eventuella avgränsningar du har valt att göra och varför, en länk till originalhemsidan - samt ditt namn.
3. Git och Github har använts (repot ska vara publikt så jag kommer åt det)
4. Minst en skärmdump på originalhemsidans utseende skall finnas i er projektmapp
5. Elementen på sidan skall vara såpass responsiva att de stannar kvar i bild
6. Färger, storlekar och avstånd skall vara snarlika originalhemsidans
7. Uppgiften skall vara inlämnad i tid! (*projektmappen zippas ihop och lämnas in i läroplattformen som grupp*)

Krav för väl godkänt:

1. Kraven för godkänt är uppfyllda
2. Elementen på sidan skall vara fullt responsiva - alltså matcha originalhemsidans responsivitet
3. Det ska finnas flera skärmdumpar på originalhemsidans utseende för olika skärmstorlekar - minst en för mobil, en för tablet, och en för desktop.
4. Färger, storlekar och avstånd skall matcha originalhemsidans
5. Ett ikonset (css fil från FontAwesome eller MaterialUI) ska laddas in i head taggen, ikoner från filen skall sedan användas på minst ett ställe i html-koden.
6. Koden skall vara logiskt strukturerad med tydliga kommentarer för dess uppbyggnad

Mini-ordlista:

- *Responsivitet* - beskriver en sidas förmåga att anpassa sig efter skärmstorlekar och enheter.
- *Interaktivitet* - datorns förmåga att svara på användarens input (t.ex. knapptryckningar).
- *Struktur* - ett systems inre uppbyggnad.

Do you have any questions or need something explained in English? - Please feel free to ask me during a lecture!

LYCKA TILL!