

STI Projekt

Lucas Kristiansson

September 2022

Uppgiftsbeskrivning

Ni ska skapa och presentera (10-15min) en hemsida bestående av grundläggande html, css och js. Sidan ska hostas på GitHub pages och ni ska använda er av grundläggande versionshantering. Motivera eran versionshantering (När och hur ofta commitar ni? Varför?). Ni ska även skriva ett reflekterande dokument (1-2 sidor, times new roman, teckenstorlek 12) där ni svarar och reflekterar kring följande frågor:

- Beskriv Git, GitHub och GitHub pages. Redogör skillnaderna och vad de används till.
- Identifiera olika hybridlösningar för att skapa plattformsöverskridande applikationer. Vad används?
- Redogör skillnaderna mellan web, native och hybridlösningar. Reflektera kring när man skulle vilja välja en framför de andra.
- Beskriv HTML, CSS och JS. Utveckla på deras användningsområden i samband med web och apputveckling.

Hemsidan får handla om vad som helst men har vissa krav.

- Ni ska använda relevanta semantiska taggar, inte bara divs, för att strukturera eran sida.
- Ni ska använda flera av de vanligare HTML-taggar som form, input, img, table, header, footer, a, med mera.
- För CSS ska ni ha stylat sidan simpelt (behöver inte vara något mästerverk i design) samt ha använt klasser, id:n, element, pseudoklasser och ha vart mer specifika än bara en selector i minst ett fall (kedja flera).
- För JS ska ni ha manipulerat något element på sidan. Detta kan vara vid t.ex. användarinput eller form submission. Gör gärna flera olika, man kan göra mycket med JS! Använd loops, variabler och funktioner.

Deadline: 23 september!