INLÄMNINGSUPPGIFT 2, MODUL 4

Obligatorisk uppgift 4.2: Webbprojektrapport

Betygsskala: F-A:

I delmomentet fyra du ska bygga en webbplats som ska bestå av tre webbsidor.

Gör en skriftlig specifikation av din webbsida i ett dokument. I den skriftliga specifikationen du ska beskriva följande:

- 1. Webbplatsens innehåll och omfattning.
 - Detta är det första du ska tydligt definiera innan någon åtgärd vidtas. Bestäm syftet med webbplatsen är.
- 2. Målgrupp.
 - Vilken grupp av personer syftar din webbplats på, vilken publik den ska rikta sig på. Det är säkert att det inte är "alla". Tänk på kön, ålder, yrke, intressen.
- 3. Stil och ett utseende som passar in i din webbplats.
 - Beskriv med text eller med bilder strukturen och den visuella aspekten av webbplatsen. Ange inspiration källor.
- 4. Skapande av webbplatsen
 - Gör en beskrivning på de tekniker du har använt för att skapa webbplatsen. Vilken editor du använde, vilka filer har du skapat i projektet och om du har använt dig av öppen källkod och om du har lånat bilder från internet.
- 5. Validerings och evaluerings process och de förändringar du fick göra innan lansering. Du ska tänka på följande aspekter:
 - Ren och enkel design/struktur. Lätt att uppdatera.
 - God funktionalitet i design och allt vad det innebär.
 - Snabb lastning av sidorna. Snabb respons.
 - Smart användbarhet och navigering på webben.
- 6. Lansering och registrering av en domän, hitta en värd, ladda upp en webbplats.
 - Ange vilken webbhotell du valde, vad är det som var avgörande för det valet.
 - Vilken domän valde du och varför.

En lagom längd på rapporten är en A4 sida, Ladda upp dokumentet på fugo.

Kunskapskrav

Betyget E

Eleven beskriver översiktligt webbens historia och påverkan på samhället samt grundläggande tekniker som webben bygger på.

Eleven gör en **enkel** projektplan för en tänkt produkt. Utifrån projektplanen utvecklar eleven **i samråd** med handledare produkten.

Produkten är av tillfredsställande kvalitet och följer etablerad god praxis. Eleven testar produkten i några webbläsare samt vidtar några enkla åtgärder för att åstadkomma snabb överföring av bilder och andra mediafiler. Dessutom bygger eleven en webbplats som med tillfredsställande resultat följer grundläggande principer för tillgänglighet.

Betyget C

Eleven beskriver **utförligt** webbens historia och påverkan på samhället samt grundläggande tekniker som webben bygger på.

Eleven gör en **genomarbetad** projektplan för en tänkt produkt. Utifrån projektplanen utvecklar eleven **efter samråd** med handledare produkten.

Produkten är av tillfredsställande kvalitet och följer etablerad god praxis. **Detta** kontrollerar eleven med några tester. Eleven testar produkten på flera plattformar, inklusive traditionella datorer och mobila enheter, samt vidtar några åtgärder för att åstadkomma snabb överföring av bilder och andra mediafiler. Dessutom bygger eleven en webbplats som med tillfredsställande resultat följer grundläggande principer för tillgänglighet och kontrollerar detta med några automatiserade tester.

Betyget A

Eleven beskriver utförligt och nyanserat webbens historia och påverkan på samhället samt grundläggande tekniker som webben bygger på.

Eleven gör en **genomarbetad** projektplan för en tänkt produkt. **Vid behov reviderar eleven planen**. Utifrån projektplanen utvecklar eleven **efter samråd** med handledare produkten.

Produkten är av god kvalitet och fölier etablerad god praxis. Detta kontrollerar eleven både manuellt och med flera tester. Eleven testar produkten på flera plattformar, inklusive traditionella datorer och mobila enheter, samt optimerar bilder och andra mediafiler för att åstadkomma snabb överföring och vidtar åtgärder för att reducera antalet överföringar per sida. Dessutom bygger eleven en webbplats som med gott resultat följer grundläggande principer för tillgänglighet och kontrollerar detta med automatiserade tester och simuleringar.