



Kursnamn: Frontendutveckling - klient
Klass: FWK21G
Termin: **Höstterminen 2021**

RESPONSIV WEBBPLATS

INLEDNING

Bakgrund, frågeställning, avgränsningar och mål	<p><u>Bakgrund:</u></p> <p>Inlämningsuppgiften speglar kursens metodik 'learning by doing'. Eleven får praktisk användning av kursens inlärd kunskap.</p> <p><u>Frågeställning:</u></p> <p>Skapa en webbplats som innehåller de komponenter som lärts ut under kursen.</p> <p><u>Mål:</u></p> <p>Att genom praktisk användning av inlärd kunskap skapa en webbplats.</p> <p><u>Avgränsning:</u></p> <p>Inlämningsuppgiften begränsas till de ämnen som behandlats under kursen.</p>
Varför ska ni utföra detta arbete?	<p><u>Syftet:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Eleven skall visa att hen är bekväm med de protokoll som gåtts igenom på kursen.• Eleven skall visa att hen förstår hur de olika komponenterna samverkar.• Eleven ska visa att hen kan utveckla en hemsida med användning av de tekniker som lärts ut under kursen.
Vad ska ni leverera?	<p><u>Följande ska levereras:</u></p> <p>En egenutvecklad hemsida som innehåller följande delar:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Alla sidor skall vara responsiva.2. Responsiva menysystem på alla sidor.3. Startside innehållande bildspel samt text i kolumner.4. Sida med bilder och text i responsiva kolumner.5. Sida med responsivt formulär.6. Kontrollfunktioner i formulär, html5 samt javascript.



7. Alla sidor är stylade genom CSS.
8. Genom menyval skall flera teman kunna väljas, dessa påverkar hela webbplatsen, genom javascript.

ER PROJEKTUPPGIFT

Vad ska ni göra?	<ol style="list-style-type: none">1. <u>Arbetet kan utföras i grupp men alla lämnar in sitt eget arbete.</u>2. Skapa en responsiv webbplats bestående av minst 3 sidor.3. Startsidan skall innehålla ett bildspel med kontrollfunktioner, samt text i kolumner vars antal anpassar sig efter storleken på skärmen.4. Sida med bilder och text i kolumner som anpassar sig efter storleken på skärmen.5. Sida med ett formulär, formuläret anpassar sig efter skärmstorlek, kontrollfunktioner för fälten i formuläret med hjälp av html5 och javascript.6. Menysystemet skall anpassas efter skärmstorlek, menyn omvandlas till knapp som kan expanderas vid mindre skärmar.7. Möjlighet att genom menyval välja flera teman, till exempel mörkt eller ljust tema.
Hur ska ni lösa uppgiften?	<ul style="list-style-type: none">• Börja din uppgift genom att följa de ämnen som vi berör under kursens gång, kursen är anpassad för att bit för bit lägga till funktioner på din webbplats.• I schemat finns avsatt tid för handledning av inlämningsuppgifter.• Eleven väljer själv lösningar på funktioner, men alla komponenter som finns i kursen ska användas.s.

INLÄMNING OCH REDOVISNING

Inlämning	Inlämning sker via Learnpoint torsdag 30/9 senast kl. 16. Inlämning sker genom att filerna för elevens webbplats laddas upp i lämpligt format.
Redovisning	Ingen redovisning



--	--

BEDÖMNING OCH ÅTERKOPPLING

Bedömning sker mot följande betygsriterier:	<p>Betygskriterierna för Godkänd respektive Väl godkänd är:</p> <p>Godkänd</p> <ul style="list-style-type: none">• Den studerande har nått samtliga mål för kursen <p>Väl godkänd</p> <ul style="list-style-type: none">• Den studerande har nått samtliga mål för kursen. Den studerande har dessutom god förmåga att ta initiativ, samverka och leda i grupp samt att resonera och reflektera kring kursinnehållet
Återkoppling	<p>I och med redovisningstillfället ges muntlig återkoppling till grupperna.</p> <p>Skriftlig återkoppling på uppgiften sker via Learnpoint för Projekt- och/eller inlämningsuppgifter senast 2 veckor efter inlämningsdatum.</p>