

Läxa: Skapa en enkel webbplats med HTML och CSS

Redogörelse

- **Årskurs:** Åk 7 – 9
- **Ämne:** Digital teknik
- **Tema:** Skapa en enkel webbplats med HTML och CSS

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **HTML**
HyperText Markup Language, grundläggande språk för att skapa webbsidor.
2. **CSS**
Cascading Style Sheets, används för att styla och layouta webbsidor.
3. **Tagg**
En avgränsare i HTML som definierar ett element, t.ex. “ för paragraf.
4. **Element**
En byggsten i HTML som består av en starttagg, innehåll och en sluttagg.
5. **Attribut**
Extrauppgifter inom en tagg som ger ytterligare information, t.ex. href i “.
6. **CSS-selector**
Ett mönster som används för att välja vilka HTML-element som ska stylas.
7. **Responsiv design**
Webbdesign som anpassar sig efter olika skärmstorlekar och enheter.
8. **Blockelement**
HTML-element som tar upp hela bredden och börjar på en ny rad, t.ex. “.
9. **Inline-element**
HTML-element som inte börjar på ny rad och endast tar upp så mycket bredd som behövs, t.ex. “.
10. **Semantisk HTML**
HTML som använder element med betydelse för innehållet, vilket förbättrar tillgänglighet och SEO.

Instuderingsfrågor

1. Vad står HTML för?
2. Vad används CSS till?
3. Hur definierar du en paragraf i HTML?

4. Vad är ett attribut i en HTML-tagg?
5. Ge ett exempel på en CSS-selector.
6. Vad innebär responsiv design?
7. Nämn ett blockelement och ett inline-element.
8. Varför är semantisk HTML viktigt?
9. Hur länkar du till en extern CSS-fil i HTML?
10. Vad är skillnaden mellan en klass och ett ID i CSS?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Uppgift	A	B	C	D
1. Vad står CSS för?	Computer Style Sheets	Cascading Style Sheets	Creative Style Syntax	Colorful Style Sheets
2. Vilken tagg används för att skapa en länk?		` //		
3. Hur startar du en kommentar i HTML?	Kommentar /	Kommentar	/ #	Kommentar`
4. Vilket element används för huvudrubriken?				
5. Hur applicerar du en CSS-klass på ett element?	class="namn" id="namn"		class=namn	#namn
6. Vilken CSS-egenskap ändrar textfärgen?	text-color	color	font-color	background-color
7. Vad används " för i HTML?	För att skapa tabeller	För att definiera sektioner	För att lägga till bilder	För att kommentera
8. Hur gör du text fet i CSS?	font-style: bold;	font-weight: bold;	text-decoration: bold;	font-bold: yes;
9. Vilken enhet är bäst för responsiv design?	px	em	%	vw
10. Vad är en semantisk HTML-element?	Ett element utan betydelse	Ett element med definierad funktion	Ett dekorativt element	Ett element för JavaScript

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika

svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Beskriv din favoritwebbsida

Beskriv din favoritwebbsida och förklara varför du gillar den. Diskutera vilka HTML- och CSS-element som gör den användarvänlig.

Svarslängd: ca. 250 ord (Ungefär en halv sida)

Skrivuppgift 2: Planera din egen webbplats

Planera en enkel webbplats för ett fiktivt projekt. Skapa en skiss över sidans struktur och beskriv vilka HTML-element och CSS-stilar du skulle använda.

Svarslängd: ca. 350 ord (En halv till två tredjedelar av en sida)

Skrivuppgift 3: Analysera en webbplatskod

Välj en webbplats och analysera dess HTML- och CSS-kod. Diskutera hur strukturen är uppbyggd, vilka tekniker som används för styling och hur responsiv design implementeras. Föreslå eventuella förbättringar.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)