

Skapa en Egen Webbplats: Planering och Design

Årskurs: Åk 7 - 9

Ämne: Digital teknik

Tema: Skapa en egen webbplats: planering och design

Ordkollen

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

1. **HTML**

HyperText Markup Language - Grunden för att skapa och strukturera innehåll på en webbplats.

2. **CSS**

Cascading Style Sheets - Används för att styla och layouta webbsidor.

3. **Responsiv design**

En designmetod som gör att en webbplats anpassar sig efter olika skärmstorlekar, såsom mobiler och datorer.

4. **Wireframe**

En enkel skiss eller plan för webbplatsens struktur och layout innan design och utveckling påbörjas.

5. **Navigation**

Systemet som gör det möjligt för användare att röra sig mellan olika sidor och sektioner på en webbplats.

6. **Wireframing**

Processen att skapa wireframes som visar webbplatsens grundläggande struktur.

7. **User Experience (UX)**

Användarens upplevelse och interaktion med en webbplats, vilket påverkar hur lätt eller svårt det är att använda den.

8. Domain

En unik webbadress som identifierar en webbplats på internet.

9. Hosting

Tjänsten som lagrar webbplatsens filer och gör dem tillgängliga online.

10. SEO (Search Engine Optimization)

Tekniker för att optimera en webbplats så att den rankas högre i sökmotorers resultat.

Instuderingsfrågor

1. Vad står förkortningen HTML för och vad används det till?
 2. Förklara skillnaden mellan HTML och CSS.
 3. Vad innebär responsiv design?
 4. Vad är en wireframe och varför är den viktig i webbdesign?
 5. Hur påverkar navigationen användarupplevelsen på en webbplats?
 6. Vad betyder User Experience (UX)?
 7. Varför är valet av domän viktigt för en webbplats?
 8. Vad innebär webbhotell (hosting) och vilken funktion har det?
 9. Hur kan SEO förbättra en webbplats synlighet?
 10. Beskriv stegen du skulle ta för att planera en egen webbplats.
-

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/Beskrivning	A	B	C	D
1. Vad används CSS till?	Serverhantering	Layout och stil	Databashantering	Bildredigering
2. Vilken filtyp används för att skapa en grundläggande webbstruktur?	.css	.html	.js	.php
3. Vad står UX för inom webbdesign?	User Xylophone	User Experience	Unified Exchange	Universal Xtreme
4. Vilken metod säkerställer att en webbplats fungerar på mobiler?	Responsiv design	Statiskt innehåll	Endast CSS	Begränsad layout
5. Vad är en domän?	En typ av bildfil	En unik webbadress	En servertyp	En programmeringsspråk

Uppgift/Beskrivning	A	B	C	D
6. Vad innebär SEO?	Social Engineering Optimization	Search Engine Optimization	System Efficiency Operation	Secure Encryption Output
7. Vad används en wireframe till?	För att färglägga webbplatsen	För att strukturera sidan	För att lagra data	För att animera element
8. Vilket av följande är ett webbhotell?	En typ av webbläsare	En tjänst som lagrar webbplatsfiler	Ett programmeringsspråk	En designstil
9. Vad är syftet med navigation på en webbplats?	Att dekorera sidan	Att hjälpa användare att hitta innehåll	Att lagra användardata	Att optimera bilder
10. Vilken HTML-tagga används för att skapa en hyperlänk?				

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Planera Din Webbplats

Beskriv hur du skulle planera din egen webbplats. Vilket syfte har webbplatsen? Vilken målgrupp riktar den sig till? Vilka sidor och funktioner vill du inkludera.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Design och Layout

Redogör för hur du planerar layouten och designen på din webbplats. Vilka färger och typsnitt tänker du använda? Hur ska navigationen se ut? Beskriv även hur du säkerställer att webbplatsen blir responsiv.

Svarslängd: ca. 350 ord (En och en halv sida)

Skrivuppgift 3: Användarupplevelse och SEO

Analysera hur du kan förbättra användarupplevelsen (UX) på din webbplats. Vilka designprinciper kommer du att tillämpa? Diskutera även vilka SEO-strategier du planerar att använda för att öka webbplatsens synlighet i sökmotorer.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Planering](#)