

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Webbutveckling 1

Tema: Publikation av webbplatser med webbpubliceringssystem

Ordkollen

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

- **Webbpubliceringssystem (CMS):** Ett verktyg som underlättar skapandet och hanteringen av webbplatser.
- **Dynamiska webbplatser:** Webbplatser som innehåller innehåll som kan förändras och uppdateras automatiskt.
- **Domännamn:** Den webbadress som används för att identifiera en webbplats på internet.
- **Hosting:** Tjänsten som gör det möjligt för webbplatser att vara tillgängliga på internet genom att lagra dem på servrar.
- **Responsiv design:** En metod för webbdesign som gör att webbplatser fungerar bra på olika enheter och skärmstorlekar.

Instuderingsfrågor

Svara på följande frågor:

1. Vad är ett webbpubliceringssystem och varför är det viktigt?
2. Nämn tre exempel på vanliga CMS.
3. Vad är skillnaden mellan statiska och dynamiska webbplatser?
4. Vilka steg ingår i publiceringsprocessen av en webbplats?
5. Hur kan tester förbättra en webbplats före publicering?
6. Vad innebär responsiv design?
7. Varför är det viktigt att optimera webbplatsens prestanda?
8. Beskriv kort hur man hanterar domäninställningar.
9. Vad är en plugin och hur används det i ett CMS?
10. Ge exempel på hur man kan organisera innehållet på en webbplats.

Skrivuppgift

Uppgift 1: Rapport om CMS

Skriv en rapport där du väljer ett av de populära webbpubliceringssystemen

(WordPress, Joomla, eller Drupal) och beskriver dess funktioner och fördelar med att använda det. Lösningen ska vara minst 300 ord (En halv sida).

Uppgift 2: Skapa en webbplats

Använd ett CMS och skapa en grundläggande webbplats. Dokumentera dina steg i en text där du reflekterar över utmaningarna och insikterna, samt ge en sammanfattning av din webbplats. Lösningen ska vara minst 500 ord (En sida).

Uppgift 3: Presentation av ditt arbete

Förbered en kort presentation av din webbplats där du visar de mest intressanta funktionerna och förklarar hur du har använt verktygen i CMS:et. Presentationen ska vara max 5 minuter lång.

Svar:

Tags: [Läxa](#)