

Lärarhandledning

Digital lektion – Webbutveckling

Syftet med den här digitala lektionen är att eleverna ska få lära sig grunderna i webbutveckling genom att **programmera en egen hemsida**. Eleverna får programmera en enkel hemsida med olika element så som texter, bilder, färger och länkar.

Tidsåtgång:	Den digitala lektionen pågår ca 20 min. Räkna med minst 60 min till eget arbete, men med fördel arbetar ni med att bygga hemsidan under flera lektioner eller som ett projektarbete under en period. Fantasien och hur djupt ni väljer att gå och utforska vidare sätter ni själva. Sky is the limit!
Förkunskaper:	Inga specifika förkunskaper krävs.
Kräver:	Tillgång till datorer, en mus underlättar men är inget krav.
Hur:	Lektionen kan användas på flera sätt beroende på uppgift. Antingen kan eleverna sitta med datorer samtidigt som den digitala lektionen pågår, eller används lektionen i samband med grupparbete eller som stöd i enskilt arbete eller distansundervisning. Lektionen pausas med fördel under tiden som arbete pågår för att följa med.
Digital lektion:	Eleverna kommer att programmera en simulerad hemsida som finns tillgänglig på https://w3schools.com/html Lektionen avslutas med tips på hur eleverna kan fortsätta utforska fler funktioner och utveckla sin hemsida ytterligare.
Programmerings- språk:	I huvudsak HTML (för innehållet), även lite CSS (för designen).
Kortkommandon:	I filmen används så kallade "måsvingar", det är vanligt inom programmering och du skapar dem på följande sätt: PC: alt gr + 7 eller 0 MAC: alt + shift +8 eller 9

Hur blev klassens hemsidor?

Vi nyfikna på att se hur det gått för er!

Ta gärna en bild eller filma kort med mobilen för att visa ert arbete.

Skicka in det till expectrumlearning@vasteras.se så ser vi till att dela detta i sociala medier. Självklart taggar vi er klass och skola!

Vi har mer för dig som lärare! Läs mer om vårt utbud på www.expectrum.se

Har du frågor är du välkommen att maila oss på expectrumlearning@vasteras.se eller ringa oss på 021-39 60 61.