

# Övning 1 FÖRSTÅ INTERNET



**UTBILDNINGSPROGRAM I PROGRAMMERING FÖR +55 VUXNA**

ÖVNINGENS STRUKTUR

## BESKRIVNING

Den här lektionen fokuserar på att lära sig allt om Internet och hur man använder det på rätt sätt.

## ALLMÄNT MÅL

Eleverna kommer först att lära sig om Internet och sedan upptäcka de olika webbläsare som finns tillgängliga och hur de skiljer sig från varandra. De kommer att upptäcka hur de kan använda sina webbläsare för att göra en enkel sökning och förstå skillnaden mellan en webbläsare och en sökmotor.

Praktikanterna kommer sedan att öva på flera mer avancerade sätt att göra webbsökningar och jämföra sina resultat. De kommer också att bli medvetna om graden av relevans och trovärdighet hos de olika resultat som de har hittat.

## MÅL FÖR INLÄRNING

1. Att veta vad Internetet är
2. Att förstå vad webbläsare är och vilka produkter som finns tillgängliga
3. Att veta hur man använder webbläsare och de olika sökmotorerna
4. Att kunna göra en sökning på Internet
5. Att söka på Internet med hjälp av avancerade söktekniker
6. För att få en uppfattning om relevansen av de sökord som hittats

|  |
| --- |
| ANVISNINGAR |

**Vad är Internet?**

Följ lektionen om Internet. Den kan ges av din lärare eller så kan du titta på följande videoklipp som referens.

<https://www.youtube.com/watch?v=iexfOPCBtbw>

<https://edu.gcfglobal.org/en/internetbasics/what-is-the-internet/1/>

Ta reda på de olika delarna av Internet och hur webben bara är en del av det. Ytterligare information finns i Resurser i denna utmaning i avsnittet Internet.



**Hur du får tillgång till Internet**

Ta reda på vad webbläsare är och försök att identifiera tre olika webbläsare.

Ladda ner de tre olika webbläsarna och titta på skillnaderna.

Ytterligare information finns i avsnittet Resurser för webbläsare och sökmotorer i denna utmaning.

<https://www.lifewire.com/top-internet-browsers-4589106>

|  |  |
| --- | --- |
| Search Engine Optimization Tops List for Digital Marketers | Transmedia ... | Sökmotorer  Hur söker du på webben?  Ta reda på mer om sökmotorer. Hur många sökmotorer finns det?  Prova att söka på internet i olika sökmotorer och jämför skillnaderna. |

**Avancerad internetsökning**

Använd rätt nyckelord för att försöka genomföra följande sökningar.

Sök efter information om det berömda citatet från Hamlet "Att vara eller inte vara".

Hitta sidor som innehåller antingen frasen "Doctor Who" eller frasen "Sherlock Holmes".

Hitta sidor som innehåller antingen frasen "Doctor Who" eller frasen "Sherlock Holmes", samt namnet på skådespelaren Matt Smith eller producenten Steven Moffat.

Hitta referenser till skådespelaren Peter Capaldi, men bara på www.BBCAmerica.com.

Hitta statliga webbplatser som innehåller frasen "fiskelicens".

Hitta information som obligatoriskt börjar med "de tre".

Sök efter en Android-surfplatta som kostar mellan 300€ och 600€

Hitta alla sidor som liknar eller är relaterade till amazon.com

Hitta alla sidor som pekar mot eller länkar till amazon.com.

<https://www.google.com/advanced_search>

<https://time.com/4116259/google-search-2/>

<https://support.google.com/websearch/answer/2466433?hl=en>

<https://www.webnots.com/how-to-use-shortcuts-and-symbols-in-google-search/>

**Relevans**

Hur relevanta var de länkar som du hittade i dina sökningar?

Vilka länkar placeras först?

Kan man lita på alla de resultat som hittats?

Hur kan vi se till att hitta relevanta och trovärdiga svar?

Gör efterforskningar om orsakerna till den nuvarande konflikten i Ukraina.

Ytterligare information finns i avsnittet Relevansresurser i denna utmaning.

|  |
| --- |
| RESURSER |
| INTERNET  https://en.wikipedia.org/wiki/Internet  WEBBLÄSARE OCH SÖKMOTORER  https://www.digitalnuisance.com/browser-and-search-engine/  https://www.cloudwards.net/search-engine-vs-browser/  RELEVANS  https://gmpinternetmarketing.com/website-relevance-and-search-engine-placement/  https://www.google.com/search/howsearchworks/algorithms/  https://www.link-assistant.com/news/googling-for-truth.html |

|  |
| --- |
| QUIZ |

|  |
| --- |
| 1. **Internet är en mycket ny uppfinning.**   (**ja/nej**)  Återkoppling: ARPANET, det militärfinansierade första nätverket som skulle bli Internet, grundades 1966. |
| 1. **World Wide Web och Internet är samma sak.**   ja/nej  Feedback: (Nej, World Wide Web är bara en del av den större helhet som är Internet). |
| 1. **Vad är en sökmotor?** 2. **Programvara för att söka på webben** 3. En webbläsare 4. Ett operativt system |