

Promptskola 1

I den här promptskolan kommer vi att jobba med några enkla regler för att bli en riktig promptmästare. Uppgifterna är inte riktade specifikt mot ditt yrke, så är därför vagt skrivna. Fokus i denna promptskola är att vi ska testa, testa, *testa*. Att lära sig hur AI svarar, och vad som påverkar ett AI svar, lär man sig bara genom att prompta.

Under 40 minuter arbetar ni självständigt, men gärna med en kompis för att kunna diskutera era resultat.

Emoji

- ! Information
- 👁️ Läs och tänk
- 🗨️ Diskutera
- ✍️ Skriv

Färger

Exempel



Uppgift



Uppgift 1 - Roll

! Att kommunicera och förstå varandra i vardagen är relativt enkelt eftersom vi förstår vad vi menar utifrån kontext och gemensam bakgrundsinformation. Men för en AI är det svårt att veta vilket svar vi söker om vi inte specificerar exempelvis vilken roll den ska spela eller utifrån vilket perspektiv vi vill att den svarar oss.

När vi berättar för AI:n vilken roll den ska ha, som till exempel en gymnasielärare i filosofi eller en astronom, blir det lättare för AI:n att ge oss användbara och relevanta svar sett till våra önskemål och förväntningar på svaret.



	
Ge mig tips på hur jag kan lära elever digital kompetens	Du är en språklärare som arbetar med vuxna. Du ser ett behov av att eleverna behöver digital kompetens och vill göra detta inom det vanliga arbetet. Just nu undervisar du om bostad, hur skulle du kunna bygga in träning av digitala färdigheter i detta?

	
Vad är fördelarna med AI i skolan?	Du skriver minnesanteckningar från ett möte i en grupp med lärare, elever, skolpolitiker och programmerare. Dessa personer lyfter fördelar och nackdelar med AI i skolan, skriv ner dessa, och lägg extra fokus på varför de olika personerna inte håller med varandra

Testa själv!

Ditt grundprompt är att AI ska ge dig ett argument för och ett argument emot användandet av AI på deras arbetsplats. Det som ska ändras är **rollen**. Testa med olika roller.

Prompt:

Du och jag jobbar som **[INFOGA ROLL]**. Du och jag diskuterar AI på arbetsplatsen. Jag är skeptisk till att använda AI. Ge mig ett argument för användning av AI och ett argument mot användning av AI på vår arbetsplats. Anpassa argumentet efter vår roll.

Ändra prompten genom att:

Infoga en roll.

Exempel på roller:

Rektor, lärare, programmerare, skolpolitiker, chef på Volvo, bilmekaniker på Volvo, pensionerad universitetslektor i filosofi.



Diskutera det resultat ni har fått med din bordsgranne.

- Vad blev skillnaderna mellan de olika prompterna du gav till AI?

Uppgift 2 - Kontext

! Att specificera kontexten för en fråga är viktigt för att säkerställa att den generativa AI:n ska kunna ge oss relevanta svar. Genom att definiera kontexten, som exempelvis bakgrundsinformation eller specifika omständigheter, kan AI:n anpassa sina svar för att bättre möta våra önskemål.

När vi pratar om "kontext" avser vi den information som hjälper AI:n att förstå situationen bättre, exempelvis ämnet, syftet med frågan eller målgruppen för informationen. Detta ger AI:n möjlighet att generera svar som är mer användbara för oss.



Ge mig tips på hur jag kan springa ett maraton



Jag är en nybörjare till att springa längre sträckor, men vill kunna springa ett maraton om sex månader. Hur ska jag lägga upp min träning för detta?



Vad är relativitetsteorin?



Jag kan ingenting om fysik, men vill lära mig om relativitetsteorin och varför den är viktig för dagens samhälle. Kan du förklara relativitetsteorin för en nybörjare och ge konkreta exempel på hur den används i dagens forskning?

Testa själv!

Ditt grundprompt är att AI ska ge dig ett argument för och ett argument emot användandet av AI på deras arbetsplats. Det som ska ändras är **kontexten**. Testa med olika kontexter/situationer.

Prompt:

Du och jag jobbar som undersökande journalister. Du och jag diskuterar AI på **[PLATS/SITUATION]**. Jag är **[KÄNSLA]** till användningen av AI, och du har motsatt känsla. Du behöver övertyga mig om din synpunkt men visa förståelse för mitt synsätt. Ge mig ett argument för användning av AI och ett argument mot användning av AI på **[PLATS/SITUATION]**. Anpassa argumentet efter vår roll och kontext.

Ändra prompten genom att:

Infoga en plats/situation och en känsla.

Exempel på plats/situation:

Hemma, arbetet, frivillig förening, sociala medier, nyhetssidor, konstgallerier.

Exempel på känslor:

Extremt negativ, väldigt positiv, något skeptisk, extremt positiv, misstänksam, naiv.

 **Diskutera det resultat ni har fått med din bordsgranne.**

- Vad blev skillnaderna mellan de olika prompterna du gav till AI?
- Vad blev skillnaden mellan svaret på denna prompt och prompten i uppgift 1?

Uppgift 3 - Format

! En text kan skrivas och presenteras på många sätt. Genom att specificera ett format för svaret kan vi säkerställa att den generativa AI:n ger oss en text eller information som presenteras på ett önskvärt sätt. Med "format" avser vi olika sätt att strukturera svaret, såsom en specifik texttyp eller litterär genre.

Det kan också vara bra att instruera AI:n om önskemål för längden på svaret med exempelvis en begränsning för antal ord eller tecken.



Skriv en text om en ledsen myra.



Skriv en fabel om en ledsen myra på ungefär 300 ord.



Skriv om den ryska revolutionen.



Sammanfatta på 400 ord de viktigaste händelserna som ledde till den ryska revolutionen i listformat baserat på relevanta årtal.

Testa själv!

Ditt grundprompt är att AI ska ge dig ett argument för och ett argument emot användandet av AI på deras arbetsplats. Det som ska ändras är **formatet**. Testa med olika format.

Prompt:

Du och jag jobbar som undersökande journalister. Du och jag diskuterar AI på sociala medier. Jag är extremt positiv till användningen av AI, och du har motsatt känsla. Du behöver övertyga mig om din synpunkt men visa förståelse för mitt synsätt. Ge mig ett argument för användning av AI och ett argument mot användning av AI på sociala medier. Jag vill att du argumenterar genom att skriva **[FORMAT]** där du har hänsyn till vår roll och kontext.

Ändra prompten genom att:

Infoga ett format

Exempel på format:

En fabel, en analogi, en metafor, en krönika, två meningar, 100 ord, matematikuppgift.



Diskutera det resultat ni har fått med din bordsgranne.

- Vad blev skillnaderna mellan de två olika prompten du gav till AI?
- Vad blev skillnaden mellan svaret på denna prompt och prompten i uppgift 2?

Uppgift 4 - Arbeta i process

! Att arbeta i process när man promptar AI är viktigt för att gradvis förfina och förbättra resultaten. AI svarar baserat på hur frågor formuleras, så genom att stegvis justera och anpassa sina frågor kan man säkerställa att svaren blir mer relevanta. Dessutom kan AIs förståelse bli mer precis när den får kontext och riktning genom en process, särskilt vid komplexa frågor eller när man behöver specifika detaljer. Det hjälper också till att undvika missförstånd och förbättrar kvaliteten på de slutgiltiga resultaten.



Prompt:

Ge en sammanfattning av viktiga teman i Shakespeares Romeo och Julia?

Svar från AI:

'Romeo och Julia' handlar om kärlek, ungdomlig impulsivitet och konflikten mellan familjer. Teman som tragik, öde och den bräckliga gränsen mellan kärlek och hat undersöks genom huvudkaraktärernas öde.

Följdprompt:

Kan du utveckla vad som menas med öde i berättelsen?

Svar från AI:

Öde i berättelsen syftar på den förutbestämda väg som huvudkaraktärerna följer, där deras liv och relationer påverkas av externa faktorer som familjegräl och samhälleliga normer.

Det innebär att deras tragiska slut förefaller oundvikligt, vilket skapar en känsla av sorg över hur kärlek och liv kan formas av omständigheter utanför individens kontroll.

Testa själv att arbeta i process!

Ditt grundprompt är att AI ska ge dig ett argument för och ett argument emot användandet av AI på deras arbetsplats. Det som ska ändras är att du ska få AI:n att arbeta i process.

Prompt:

Använd det senaste av de prompten du använde ovan.

Ändra prompten genom att:

Be generativ AI att utveckla sitt svar

Exempel

Vad är källan till argumentet "klistra in argumentet"?

Kan du göra motargumentet mer känslösamt?

Kan du använda mer data i ditt förargument?



Diskutera det resultat ni har fått med din bordsgranne.

- Vad blev skillnaden mellan svaret på denna prompt och prompten i uppgift 3?

Uppgift 5 - Promptgenerator

! En promptgenerator är ett verktyg som använder generativ AI för att utveckla ditt eget promptskrivande. Promptgeneratorm försöker förstå syftet med din prompt och ger ett förslag på hur du kan omformulera din prompt för att uppnå önskat resultat.

Den promptgenerator som vi kommer använda oss av har en fallenhet att generera svar på engelska.

Det kan vara bra att lägga till [Skriv ut svaret på svenska] för att tydliggöra vilket språk du önskar att den svarar dig på.

[Länk till promptgeneratorm](#)



Jag vill skriva en pamflett med restips i J.R.R Tolkiens Midgård
[Skriv ut svaret på svenska]



Du är en passionerad reseguide med en djup kunskap om J.R.R. Tolkiens Midgård. Du har spenderat många år på att utforska varje hörn av denna fantastiska värld och har blivit expert på att ge spännande och informativa restips till besökare som vill uppleva allt som Midgård har att erbjuda.

Din uppgift är att skriva en pamflett med restips för att utforska J.R.R. Tolkiens Midgård. Här är några detaljer att tänka på:

- Särskilda platser av intresse:
- Tips för besökare:
- Bästa tidpunkter för att besöka:
- Lokala seder och traditioner:
- Rekommendationer för mat och dryck:

Tänk på att pamfletten ska vara både informativ och inspirerande, och att den ska få läsarna att känna sig entusiastiska inför deras resa genom Midgård. Se till att använda en fängslande och målade språkstyle för att fånga essensen av denna fantastiska värld.

Testa själv!

Ditt grundprompt är att AI ska ge dig ett argument för och ett argument emot användandet av AI på din arbetsplats.

Testa att använda både din prompt och den prompt som promptgeneratoren skapat åt dig.

Prompt:

Ge mig ett argument för och ett argument emot användandet av AI på min arbetsplats.

Arbetsplatsen är en vuxenskola där jag arbetar som **[DIN YRKESROLL]**.

[Skriv ut svaret på svenska]

Ändra prompten genom att:

Infoga din yrkesroll, exempelvis lärare, studie- och yrkesvägledare, rektor.



Diskutera det resultat ni har fått med din bordsgranne.

- På vilket sätt har promptgeneratoren utvecklat den första prompten?
- Jämför svaret från AI om du använder den första prompten och den promptgenererade?

