

ANDET AFSNIT I VORES NYE SERIE:

Bliv bedre til at snakke med ChatGPT

Vi fortsætter vores serie om ChatGPT, der er nået til andet afsnit. Her lærer du at skrive bedre prompts til ChatGPT, så du får de helt rigtige svar.



Journalist
Niklas Ernst

At tale er at så, og at lytte er at høste, lyder en gammel talemåde. Og nogenlunde sådan kan man beskrive arbejdet med at have en dialog med den kunstige intelligens i chatrobotten ChatGPT.

I andet afsnit af vores serie om ChatGPT handler det om, hvordan du kommunikerer med ChatGPT – eller sagt på en anden måde, hvordan du skriver de bedst mulige prompts. En prompt refererer til den inputtekst eller kommando, som du giver til en kunstig intelligens for at få respons.

Når du arbejder med ChatGPT, er prompten afgørende for at styre, hvordan modellen svarer og hvilken type svar, du får. At lave den bedste mulige prompt involverer at formulere din forespørgsel på en klar, præcis og forståelig måde.

Her handler det i høj grad om at stille de rigtige spørgsmål, i den rigtige kontekst, på den rigtige måde, med de rigtige detaljer og i den rigtige tone for at få det svar, du er ude efter.

At være tydelig og præcis i din formulering og undgå unødvendige eller vage oplysninger.

Det er også i din prompt, at du kan angive, om du ønsker en bestemt form for svar. Hvis du har brug for et bestemt svarformat, så specificer det i din prompt, f.eks. "Svar i form af en kort artikel" eller "Giv mig en liste over fordele og ulemper."

Spørg flere gange

Men at lave en god prompt er kun halvdelen af arbejdet. Tit og ofte er det nemlig ikke chatrobotens første svar, der er det bedste. Derfor kan det være nødvendigt at få ChatGPT til at give det samme svar flere gange, hvor du i hvert svar giver den yderligere instrukser til, hvordan den skal svare.

Det kan fx være, du gerne vil have ChatGPT til at medtage nogle konkrete forhold, som du ikke havde tænkt på i den oprindelige prompt. Hvordan det foregår, kan du læse mere om på side 26, hvor vi har lavet et konkret eksempel med ChatGPT og beder chatrobotten om at lave et udgiftsbudget til en kommende ferierejse.

Vores serie om ChatGPT udkommer i tre afsnit:

- 1 Kom i gang med ChatGPT**
I første afsnit lærer du at oprette en ChatGPT-konto og vi viser dig, hvordan du bruger de grundlæggende funktioner på hjemmesiden. Her lærer du fx at stille dit første spørgsmål til ChatGPT.
- 2 Gør dine samtaler bedre**
I andet afsnit går vi i dybden med de beskeder, du giver til ChatGPT. De kaldes også for "prompts", og dem skal du lære at bruge for at få mest muligt ud af ChatGPT.
- 3 De avancerede værktøjer**
I tredje og sidste afsnit af serien lærer du at bruge de mere avancerede funktioner i ChatGPT, som fx muligheden for at ændre tonen eller stilen i ChatGPT's svar.

Planlæg en ferie

Når du rejser på ferie, er der meget, der skal huskes, planlægges og organiseres. Hvad skal I se, hvor skal I bo og hvad skal I huske at have med? De opgaver kan ChatGPT hjælpe med at løse med den rigtige prompt.

SPIS PÅ EN GOD RESTAURANT

Find en vegetarisk, børnevenlig eller måske endda en Michelin-restaurant.

?

Hvor finder jeg gode, autentiske og børnevenlige restauranter i Barcelona?



Barcelona har et væld af restauranter, der er både autentiske og børnevenlige. Her er nogle anbefalinger:

1: Els Quatre Gats: Beliggende i det gotiske kvarter og kendt for at være et af Picasso's (...)

?

Giv mig 10 sjove informationer om Barcelona, som de færreste mennesker kender.

FORBERED SJOVE FACTS

Du kan bede ChatGPT om fakta, du kan underholde dine medrejsende med.



1: Carrer del Bisbe en lille gyde i Barri Gòtic (det gotiske kvarter), indeholder en stenindskrift, der siges at bringe lykke til dem, der danser på den.
2: Hver søndag kl. 12.00 samles lokale og danser den traditionelle catalanske dans, Sardana, (...)

LAV ET PROGRAM

En 5-dages tur kan hurtigt planlægges. Fortæl blot ChatGPT dine præferencer.

?

Lav en plan for en 5-dages ferie i Barcelona med fokus på kunst og arkitektur.



Dag 1: Modernisme og Gaudí-dag Formiddag: Besøg La Sagrada Família, Antoni Gaudís mest berømte værk. Reserver billetter på forhånd for at undgå (...)

?

Hvad skal jeg huske at pakke til en ferie til Barcelona i september måned?

LAV EN PAKKELISTE

Du kan få ChatGPT til at lave en pakkelliste baseret på destination og årstiden.



I september måned er vejret i Barcelona normalt mildt. Du bør overveje at pakke:

1. Let tøj:
- Korte bukser, nederdele og lette kjoler.
(...)

?

FIND DET RETTE HOTEL

Du kan give ChatGPT instrukserne, og så foreslår den et eller flere hoteller til dig. Du kan altid tilføje flere krav.

Find et hotel med minimum 3 stjerner. Det skal ligge centralt og have altan på værelserne. Det skal ikke ligge et larmende sted.



Jeg kan ikke foretage aktuelle hotelreservationer, men jeg kan give dig nogle eksempler på hoteller, der kunne opfylde dine krav. Husk at tjekke anmeldelser og opdatere oplysninger, da forholdene kan ændre sig over tid.

1. H10 Casanova: Adresse: Gran Via de les Corts Catalanes, 559, Eixample, 08011 Barcelona (...)



Spørg mere præcist og lav bedre prompts

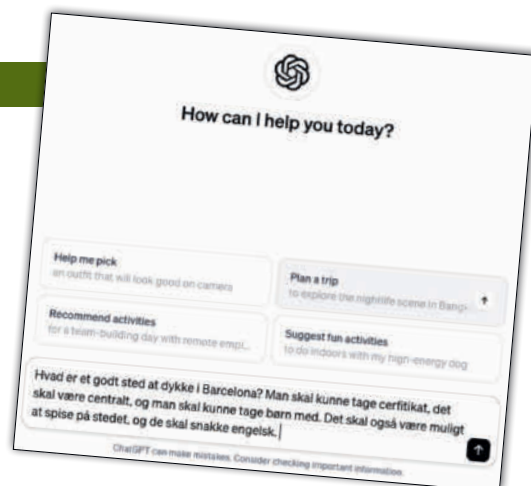
Undgå at være for høflig og spørge for bredt, når du giver ChatGPT en opgave. Så bliver svaret bedre.

ChatGPT's svar er kun så gode som dine prompts. Det gælder derfor om at gøre sig umage, når du formulerer dig og giver ChatGPT opgaver. En god prompt indebærer en omhyggelig formulering, der kombinerer klarhed, præcision og relevans. Det er afgørende at udtrykke din forespørgsel på en enkel og forståelig måde for at undgå unødvendig kompleksitet. Vælg et klart sprog og undgå komplicerede sætningsstrukturer, mens du specifi-

cerer den ønskede form for svar. Angiv tydeligt, om du søger en kort og præcis besvarelse eller en mere uddybende forklaring. Der er heller ikke nogen grund til at være høflig over for ChatGPT, selvom det godt kan være din første indskydelse. Den har ikke følelser, så du behøver ikke pænt bede den om noget. Den fungerer bedre med konkrete og præcise ord.

Se vores eksempler her

Hvis din forespørgsel er kompleks, kan du opdele den i mindre trin og formulere spørgsmål trinvist. Dette hjælper med at undgå forvirring og sikrer mere nøjagtige svar. Eksperi-



Jo flere detaljer, du giver ChatGPT, jo mere præcist og brugbart bliver svaret.

mentér med forskellige formuleringer og brug eksempler eller scenarier for at illustrere, hvad du mener. Du kan fx få ChatGPT til at svare mere jordnært og i øjenhøjde, hvis du beder den om at svare på et komplekst spørgsmål, så selv en 5-årig kan forstå det.

Herunder har vi skrevet en række prompts i de grønne kasser, og så har vi gjort dem bedre og mere konkrete i eksemplet nedenunder. På den måde kan du få en fornemmelse for, hvordan du spørger mere effektivt.

Hej ChatGPT. Jeg vil gerne have dig til at arrangere et program, da vi skal til Barcelona i sommerferien. Vi skal være afsted i en uges tid og vil gerne bade og spise.



Lav et program for 7 dage i Barcelona. Vi er 6 voksne. Vi er interesserede i kunst og kultur. Vi vil gerne undgå de alt for turist-agtige attraktioner. Undersøg om vi kan besøge en vingård uden for byen.

Lav en pakkeliste til vores ferie til Barcelona. Vi skal bo tæt på stranden, så vi skal bade, men vi skal også se byen og gå en del, så vi skal have ordentligt fodtøj med.



Lav en pakkeliste til Barcelona. Vi rejser i september og er to voksne og to børn. Børnene er et og fire år. Vi skal være afsted i en uge. Giv dit svar i listeform, som kan krydses af, så det bliver mere overskueligt.

Find en interessant og historisk information om Barcelona eller Spanien, som jeg kan underholde mine medrejsende med, når vi sidder i flyveren og er på vej.



Find 20 interessante og overraskende fakta om Barcelona. Prøv at finde fakta, de færreste har hørt om. De kan både være historiske, kulturelle og gastronomiske. Skriv svaret i et kort og præcist sprog.

Øverst ses den oprindelig prompt. Nedenfor har vi gjort den mere skarp. Vi har fjernet høflighedssproget og skåret ind til benet og skrevet, hvad vores præferencer er.

Her har vi gjort prompten mere konkret ved at gå fra en pakkeliste til Barcelona, til at gå til en pakkeliste til to voksne og to børn og inkluderet alder på personerne.

ChatGPT er en endeløs ressource, så i stedet for at bede om én oplysning, kan du bede om 20 og selv sortere i dem. Så får du et langt bedre udgangspunkt.

Brug ChatGPT til at få nye idéer

Ved at få ChatGPT til at foreslå alternativer eller flere forslag på én gang, kan du sortere og finde det, der passer bedst til dig.

?

Giv mig tre bud på en klassisk, catalansk menu, som jeg kan lave derhjemme, og som ikke kræver særligt udstyr eller råvarer.

Vi har inviteret gæster for at diskutere vores tur til Barcelona. Derfor står aftenen i det spanske tegn, og ChatGPT kan bruges til at komme med tre bud på, hvad aftenens menu kunne være.

1 Menu 1: Forret: "Pan amb Tomàquet". Friskbagt brød med jomfruolivenolie og tomat. Hovedret: "Butifarra amb mongetes" (...)

2 Menu 2: Forret: "Escudella i Carn d'Olla" (Kød og suppe). Hovedret: "Catalansk Omelet" (Tortilla de patatas) Dessert: "Mató" (...)

3 Menu 3: Forret: "Esqueixada" (Katalansk klippet saltet fisk). Hovedret: "Fideuà". Dessert "Crema de Sant Joseph" (...)

?

Hvor kan jeg tage hen på ferie? Jeg vil gerne til en storby, som minder om Barcelona, da jeg er vild med kulturen, maden og arkitekturen.

ChatGPT kan hjælpe med at udvide din horisont og hjælpe dig med at se tingene fra en ny vinkel. Eksempelvis kan det hjælpe dig til at finde nye rejsedestinationer.

1 Buenos Aires, Argentina: Byen er kendt for sine farverige kvartaler som La Boca, de elegante boulevarder og teatre, samt (...)

2 Lissabon, Portugal: Lissabon er kendt for sine farverige gader, smukke flodlandskab og en blanding af traditionel og moderne (...)

3 Bari, Italien: Bari, beliggende i det sydlige Italien, har en charmerende gamle bydel med smalle gader, historiske kirker og (...)

Gør svarene bedre ved at spørge igen

**Som man spørger, får man svar.
Og det er derfor nogle gange
nøvendigt at spørge ChatGPT
på en anderledes måde.**

Selvom du gør dig umage, er det ikke altid, at ChatGPT helt forstår dig og derfor svarer lidt skævt. Faktisk er det i vores erfaring med ChatGPT faktisk nærmere reglen end undtagelsen, at du må spørge ind et par gange og justere dine prompts til ChatGPT, før du får det optimale svar.

Det gode er dog, at ChatGPT godt forstår at have en samtale. Har du fx fået et meget langt og teknisk svar på et spørgsmål, du har stillet, behøver du ikke skrive: "Det svar du gav mig angående relativitetsteoriens be-

grænsninger var lidt for langt. Kan du gøre det kortere og mere præcist", men du kan i stedet bare skrive: "Svar kortere og mere præcist" og så ved ChatGPT godt, hvad det er, den skal svare mere kort og præcist på. Du kan altid



En samtale kan være ét svar, men det kan også være adskillige svar frem og tilbage mellem dig og ChatGPT.

vælge en række forskellige retninger, som ChatGPT skal bevæge sig i, når den er kommet med et svar. Det kan være, du vil have den til at svare længere, mere teknisk eller måske på mere humoristisk maner.

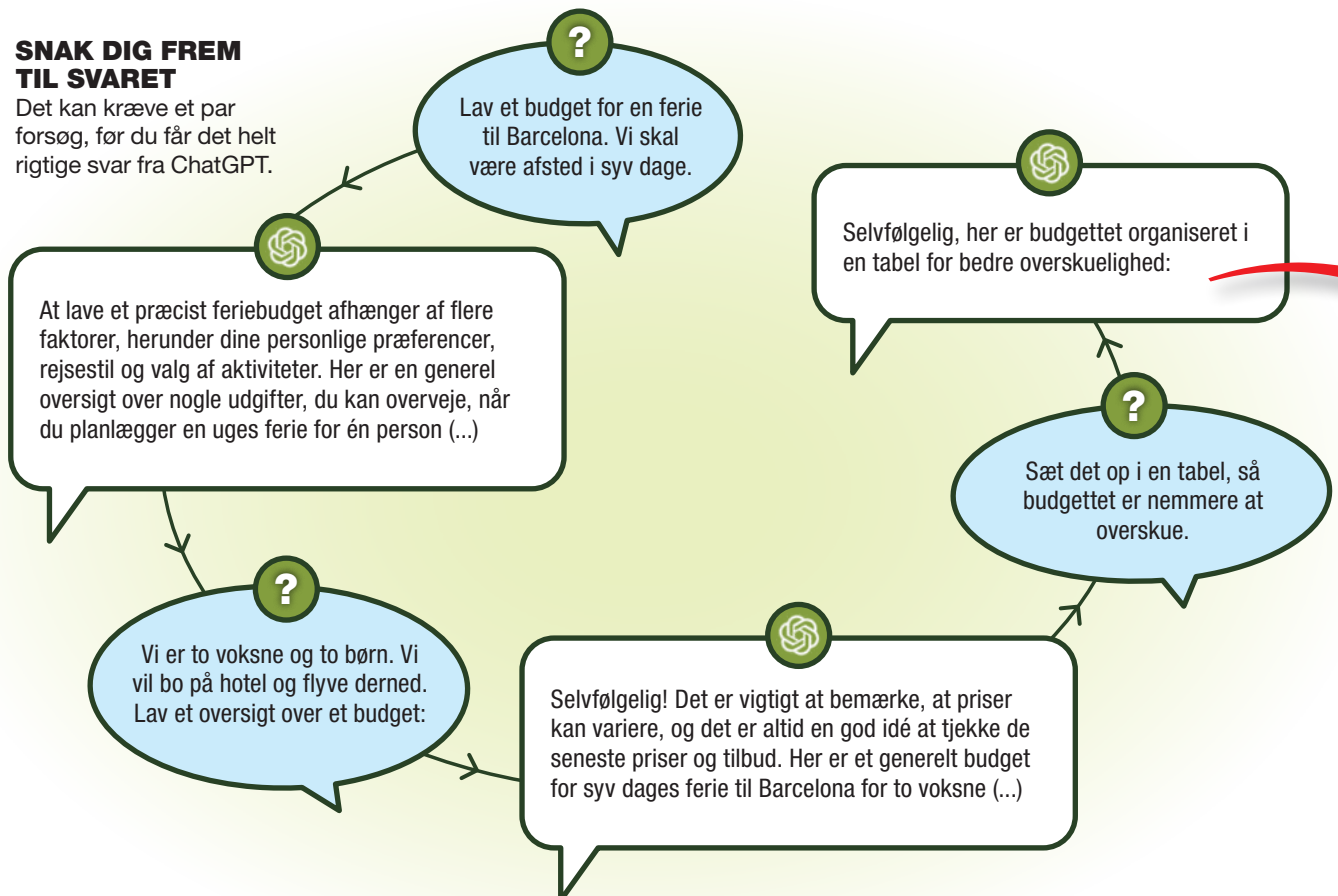
Stil spørgsmålet anderledes

Hvis ikke du får det svar, du ledte efter, kan det også være, at du bliver nødt til at stille spørgsmålet på en anden måde. Efterhånden som du bruger ChatGPT vil du lære, at nogle måder at spørge på fungerer bedre end andre. Tit og ofte er det et spørgsmål om at inddrage mere kontekst, så ChatGPT bedre kan forstå i hvilken retning, du gerne vil.

I eksemplet herunder har vi startet med at stille et spørgsmål til ChatGPT, men er altså ikke helt tilfredse med svaret. Vi får derfor ChatGPT til at korrigere svaret ved hjælp af en prompt, så ChatGPT kan få sporet sig ind på, hvad det egentlig var, vi gerne ville vide. Du kan få ChatGPT til at lave et nye eller anderledes svar lige så mange gange, du ønsker.

SNAK DIG FREM TIL SVARET

Det kan kræve et par forsøg, før du får det helt rigtige svar fra ChatGPT.



Fortæl ChatGPT hvilket svar du ønsker

ChatGPT kan svare på mange forskellige måder. Både hvad angår indhold, tone og form. Sidstnævnte kan du se en række eksempler på her.

En liste skaber nemt overskuelighed

You

Lav en liste over turistfælder i Barcelona

ChatGPT

Det er vigtigt at bemærke, at opfattelsen af "turistfælder" måske betragter som en fælde, kan være en smule negativ. Her er dog nogle steder i Barcelona, som nogle turister måske finder tilfredsstillende, og hvor man bør være opmærksom på:

1. La Rambla: Denne berømte gågade kan være overfyldt, og butikker langs vejen er ofte højere end andre steder.

2. Plaça Reial: Selvom det er en smuk plads, kan nogle finde den for travl, og kvaliteten af maden kan være lav.

3. Barri Gòtic (Gotisk Kvarter): Nogle butikker og restauranter kan være ret turistede, så priserne kan være højere, og kvaliteten kan være lav.

4. Barcelona Zoo: Nogle besøgende har kritiseret dyrevokserne. Overvej om du vil støtte denne type attraktion.

5. Flamenco-shows i turistområder: Nogle steder, især i turistområder, kan flamenco-shows være dyre og have lav kvalitet. Det

Få ChatGPT til at lave kode til din hjemmeside

You

Jeg vil gerne lave et galleri til min hjemmeside med HTML og CSS kode, så det kan lade sig gøre?

ChatGPT

Selvfølgelig! Du kan oprette et simpelt galleri ved hjælp af HTML og CSS. Her er et grundlæggende eksempel:

1. Opret en HTML-fil (f.eks. 'index.html'):

```
html<!DOCTYPE html><html lang="en"><head><meta charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title>Feriebilleder Galleri</title><link rel="stylesheet" href="styles.css"></head><body>
```

Lav din egen quiz på bare få sekunder

You

Lav en quiz om Barcelona

ChatGPT

Selvfølgelig! Her er en lille quiz om Barcelona:

Barcelona Quiz

Spørgsmål 1:

Hvad er det officielle sprog i Barcelona?

a) Spansk

b) Katalansk

c) Engelsk

d) Fransk

Spørgsmål 2:

Hvornår blev FC Barcelona grundlagt?

a) 1899

b) 1905

Tal bliver nemmere at organisere i en tabel

You

Lav et budget over en uges ferie til barcelona. 2 voksne og 1 barn. Budgettet skal være i en tabel.

ChatGPT

Udgiftskategori
Flybilletter (rundtur for 4 personer)
Hotelophold (7 nætter)
Transport i Barcelona (offentlig transport og taxaer)
Mad og Drikke (restauranter og supermarkeder)
Turistattraktioner og aktiviteter
Shopping og Souvenirs
Forsikring (rejse- og sygeforsikring)
Ekstra Udgifter (nødsituationer og uforudsete omkostninger)
TOTAL

Dette er et generelt budget og priserne kan variere afhængigt af hotelstandard, flyselskab og personlige præferencer.

Opsummer hurtigt en lang tekst

You

Paella valenciana er en traditionel spansk ret. Den består af ris, kød, grøntsager og krydderier. Den er oprindelig fra Valencia i Spanien. Den er en af de mest populære retter i Spanien. Den er en af de mest populære retter i Spanien. Den er en af de mest populære retter i Spanien.

ChatGPT

Paella er en risret med rødder i Valenciaregionen i Spanien. Navnet stammer fra den brede, flade, åbne ild. Paella valenciana, den traditionelle opskrift, består af ris, kød, grøntsager og krydderier. Den er en af de mest populære retter i Spanien. Den er en af de mest populære retter i Spanien. Den er en af de mest populære retter i Spanien.

Lav en pakkelliste som kan krydses af løbende

You

Lav en pakkelliste til en charterferie. Listen skal kunne krydses af løbende.

ChatGPT

Selvfølgelig! Her er en grundlæggende pakkelliste til en charterferie:

Pakkelliste til Charterferie

Tøj og Personlige Genstande:

☐ Undertøj og sokker til hele ferien

☐ T-shirts/toppe

☐ Shorts/nederdele

☐ Badetøj

☐ Lette bukser/nederdele til aftenbrug