

1. React er et værktøj til at lave hjemmesider. Det hjælper med at lave interaktive dele af en side, som knapper og formularer.
2. En komponent i React er som en lille byggeklods for hjemmesider. Hver komponent har sin egen funktion, som en knap eller en menu.
3. Du kan style dine React komponenter med almindelig CSS eller CSS-in-JS. CSS i samme fil holder styles tættere på komponenterne.
4. State i React er data, der kan ændre sig over tid. Det bruges til at gemme information som brugerinput eller tællere.
5. Props i React er data, som komponenter får fra deres forældre. Det bruges til at sende information fra en del af appen til en anden.
6. State ændrer sig inde i en komponent, mens props kommer fra udenfor komponenten og ændrer sig ikke.
7. Hooks i React er værktøjer, der giver funktionelle komponenter adgang til state og andre funktioner. De gør det nemmere at skrive komponenter uden klasser.
8. `useState` opretter og håndterer state i en funktionel komponent. `useEffect` kører kode som svar på ændringer i komponenten, fx når den vises eller ændres.
9. JSX er en syntaks i React, der ligner HTML. Det gør det nemmere at skrive komponenter, da det blander HTML med JavaScript.
10. JSX er ikke almindelig JavaScript, fordi det bruger HTML-lignende tags. Disse tags omdannes til JS funktioner, når koden køres.
11. `console.log()` viser beskeder i browserens udviklingsværktøjer. Det bruges til at teste og fejlfinding i kode.
12. `console.log()` er nyttigt, når du vil se, hvad der sker i din kode. Det hjælper med at finde og rette fejl.