



Hvad er PHP, og hvordan kan jeg lærer det?

I denne artikel vil jeg ikke vise dig hvordan man bruger selve kodesproget PHP, men hvordan du kommer igang, og hvad du bør have klar inden.

Skrevet den **12. Feb 2009** af **sommer89** | kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

Indhold

- Lidt småt om PHP
- Det bør du have styr på inden
- Hvad kan jeg fremstille med PHP
- Komme godt i gang - Hvordan gør jeg?

Lidt småt om PHP

De fleste mennesker arbejder med computeren, finder mange forskellige brugbare informationer på Internettet - Ja Internettet er en forundrende ting. Ikke mindst kan man finde næsten alt, men man kan også søge på forskellige ting, f.eks. hvis man vil finde informationer om Eiffel Tårnet, kan man bare klikke ind på Google, og så finder den over 2.830.000 søgeresultater. Men hvordan fungerer det egentlig? Hvordan kan en hjemmeside trække 2,8 millioner hjemmesider frem på 0,14 sekunder? Disse systemer er bygget på et scripting-sprog.

Et sprog, som kaldt PHP (Hypertext Preprocessor), er et såkaldt serverside scripting-sprog og det kodesprog som du kan læse om her, og jeg vil prøve at gå så meget i detaljer som muligt, så det er nemmere at lære og forstå. PHP kan nemlig sættes sammen på mange forskellige måder, man må ikke komme til at lave fejl - en eneste fejl, og din side vil ikke fungere korrekt. Derfor er det en god idé at læse godt igennem, sådan at du får styr på det hele.

Det hele kræver noget HTML viden (Hyper Text Markup Language), før du kan springe dig ud i at kode PHP.

Prøv - Det er altid en god idé at komme i gang i ordentlig tid.

Det bør du have styr på inden

Der er mange ting, som man skal vide inden man går i gang. Nogle er måske mere vigtigere en andre. Nogle gode råd kunne være:

- 1. Hav altid en god PHP-editor ved dig - Den vil nemlig hjælpe dig med at finde mulige fejl, og der kan du for det meste altid se et linje nummer.*
- 2. Bestem først og fremmest hvilken version af PHP du vil arbejde med, da der er mange forskellige versioner og nogle er anderledes i forhold til andre. Hvis du er ny vil jeg personligt anbefale at du bruger PHP4, da PHP5 har mange flere "regler" end version 4.*
- 3. Hvis du ikke har styr på HTML koden ville det være en god idé at få styr på, da man altid vil bruge HTML*

når man laver en hjemmeside - dels også i PHP. En god ide ville være html.dk/tutorials/html/, da det er en god hjemmeside om HTML

4. Du skal have styr på hvor du kan få hjælp til at komme ud af f.eks. en fejl, hvis det skulle være aktuelt. Du kan finde links i guiden til gode websider om PHP og HTML, hvor der er mange andre gode hjemmesider om PHP, længere nede i sektion 3.

5. Husk altid at du kan finde PHP guiden på php.net, som er PHP's officielle hjemmeside - I guide kan du finde referencer til funktioner, og vil variabler, og hvordan du sætter en if-sætning sammen med en variabel.

Hvad kan jeg fremstille med PHP

Med PHP kan man lave næsten alt; lige fra varestyring til butikker til chat systemer, hvor folk kan kommunikere med hinanden. Du vil også kunne lave en internetbutik, styret vha. f.eks. en MySQL database.

Nogle af de mest grundlæggende ting kunne f.eks. være:

1. En side med nyheder om forskellige ting, hvor man vha. af et lille login-modul kan administrere nyhederne ved at slette, redigere og tilføje nye nyheder til selve siden hvor nyhederne bliver vist for de aktuelle brugere.

2. En Internetbutik, hvor du kan sælge dine varer og folk kan putte varerne ned i f.eks. en dynamisk indkøbskurv. Så kunne man jo lave en administrations-side hvor du vil få mulighed for at se bestillinger, ændre dem og aktivere dem så kunden kan få sin vare i god tid. En fin ting ville jo også være at du vil kunne lave faktura og ordreindtastninger, så kunden har styr på hvilken varer de har købt.

4. Et regnskabssystem. Det bliver meget brugt af interne firmaer, så de kan holde styr på deres varer forskellige steder i landet. Det ville give en medarbejder mulighed for at f.eks. arbejde hjemme fra.

Mange andre ting, vil man kunne få mulighed for at lave - Der er et uendeligt valg af muligheder og det er (næsten) kun fantasien der sætter grænser.

Komme godt i gang - Hvordan gør jeg?

Et godt sted at starte, er et sted hvor der bliver forklaret nemt og forståeligt - og samtidig i detaljer, så indlæringen er ordentlig og der ikke er nogle misforståelser. Et godt sted kunne være:

WebCafe.dk

Et traditionelt sted vil nok være her - en god side om PHP. På denne hjemmeside vil du også få mulighed for at lære om mange andre forskellige scripting sprog f.eks. JavaScript, som er et kodesprog som meget ligner PHP.

Adresse: <http://webcafe.dk/>

Udvikleren.dk

En hjemmeside som har sin helt egen PHP sektion, hvor der blandt andet er artikler, forum, bøger, facts og meget andet godt om PHP. Artiklerne er meget lærerige, nemme og forståelige. Jeg vil bestemt anbefale denne hjemmeside

Adresse: <http://udvikleren.dk/>

Phpfreaks.com

En PHP hjemmeside for rigtige nørder. Hvis du vil bruge denne hjemmeside, skal du nok have lidt erfaring med PHP. På denne hjemmeside vil du kunne finde artikler, download scripts, forum, referencer og et kodebibliotek med omkring 500 forskellige opslag.

Adresse: <http://phpfreaks.com/>

Jeg håber at du synes om denne artikel, og at du lærte noget af den. Kommentarer ønskes.

Lige et par tilføjelser, ang. de mange kommentare.

Idéen i artiklen er at fortælle folk om hvordan man skal starte med at lærer PHP.

Har fjernet linket til eksperten.

Kommentar af strych9 d. 22. Dec 2005 | 1

Artiklen bedømt for hårdt efter min mening. Gode kom-igang tips til total begyndere som gerne vil vide om PHP er noget for dem. Og så forstår jeg ikke al den her kritik af at inkludere et link til eksperten. Hvis det er et faktum at eksperten er et godt sted at hente hjælp indenfor PHP så er det nyttig information også. Det er nemlig ikke alle emner man kan forvente god hjælp indenfor på Eksperten. Jeg ser heller ingen grund til at han skulle "gå i dybden" med det tekniske. Det er allerede rigeligt dækket ude på nettet og også på dansk, så dette må ses som den guide man læser allerførst for at blive hurtigt selvhjulpen, hvilket er glimrende.

Kommentar af foxmulder58 d. 18. Dec 2005 | 2

nej det er en tynd artikel, den burde der være mere kød på.

Du skriver om et scripting sprog uden overhovedet at komme med nogle eksempler blot en masse links som stort set alle der bare bruger eksperten.dk en smul kender (de kender da også linket exp.dk ...tror du ikke?)

jeg synes du har lavet en rigtigt flot disposition over din artikel, men der skal mere information omkring syntaksen i PHP og så synes jeg artikler der omhandler et desiceret programmeringssprog skal illustreres med eksempler.

Denne artikel kan ikke godtages i sin nuværende form men den har potentialet til det hvis du lavede en del eksempler med PHP (de kan jo være rimelig basiske idet artiklen jo henvender sig til nybegyndere).

Håber du kan bruge denne kritik!

mvh
mads

Kommentar af babysus85 d. 01. Jan 2006 | 3

God ide. Du starter meget godt, men så blir du åbenbart træt og slutter med at smide nogle links. Fin indledning...men hvor er indholdet??

Kommentar af thorus d. 20. Dec 2005 | 4

ok arikel om PHP men syntes nu du mangler www.phpuniverset.dk som har virkelig mange gode tips og artikler etc.

+ du skulle måske add en lille guide til PHP.net hvordan man finder det man har brug for.

Kommentar af klaske_ko d. 27. Dec 2005 | 5

Kommentar af darkstardk d. 11. Mar 2006 | 6

Bare links :S

Kommentar af gartzen (nedlagt brugerprofil) d. 03. Jan 2006 | 7

Ikke noget at råbe hurra for. Men en god forklaring på hvad PHP rent basalt er. Og så anbefaler den PHP4!

Kommentar af stormdk d. 29. Dec 2005 | 8

Hmm, synes ikke den er de 5 point værd..

Kommentar af nizo d. 18. Dec 2005 | 9

At linke til eksperten (som er her) og fortælle det er en god side - er lidt ligesom "Fortæl mig noget jeg ikke ved?", dem der er noget saa vidt til at læse (og betale) denne artikel har paa en eller anden maade fundet frem til eksperten OG ved at det er et godt sted hvor man kan faa massere af hjælp.. Desuden - hvor er alt det tekniske? Hvis jeg var nybegynder ville jeg nok have en følelse af at læse artiklen er det samme som at læse "blablabla...". Hvad med lidt eksempler? Og noget mere dybdegaaende?

Kommentar af dkshero d. 04. Apr 2006 | 10

Kommentar af yezbarh d. 18. Dec 2005 | 11

Hvorfor linker du ikke til php's manual?
www.php.net, det skal sgu da med ;)

Kommentar af mathias6710 d. 28. Dec 2005 | 12

det hjælper ikke mig noget alt det der står her :(