

### Kakbo e PHP?

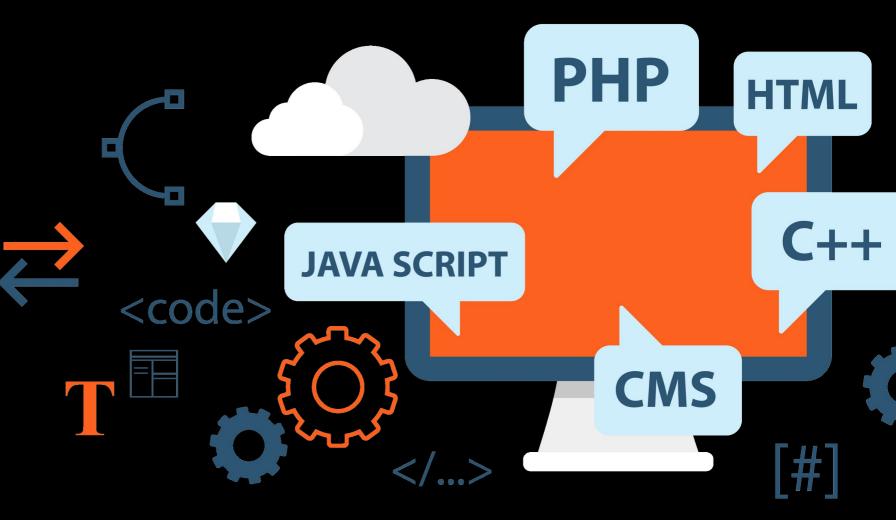
РНР е скриптов език върху сървърната (обслужваща) страна. Той е език с отворен код, който е проектиран за уеб програмиране и е широко използван за създаване на сървърни приложения и динамично уеб съдържание.

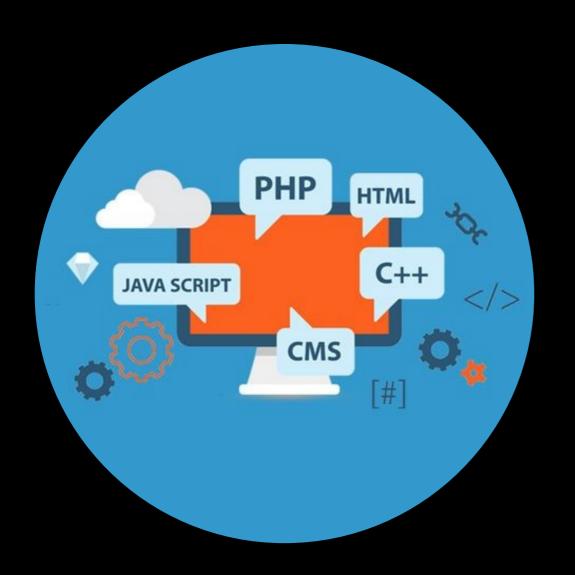




### История

• Началото на РНР е поставено от Размус Лердорф през 1994 г., въпреки че самият Лердорф смята 1995 за рождената година на РНР, защото тогава "отваря" кода на новия език за програмиране. В началото Размус създава Perl скриптове за следене на посещенията на резюмето на личната му страница, които впоследствие пренаписва и така се създава първата версия на РНР (тогава означаващо Регsonal Home Раде).





#### Синтаксис и семантика

- РНР действа главно като филтър, който взема съдържанието на файл и изпълнява специални РНР инструкции, описани във файла. РНР скриптът има начален и краен таг, между които е разположено съдържанието. Отварящият таг е <?php, а затварящият е ?> Цялата инструкция трябва да завършва с ;
- <?php
- echo 'Hello World';
- ?>

# Предимства на езика

- PHP работи на множество <u>операционни</u> <u>системи</u> (GNU/Linux, Windows, BSD, macOS) и множество уеб сървъри Apache, lighttpd, IIS.
- РНР е лесен за разработване.
- РНР е безплатен и се разпространява под лиценза на BSD.
- РНР може да бъде лесно модифициран и адаптиран към нуждите на прилагащата го организация.
- РНР е създаден и пригоден за разработката на уеб приложения и др.





### XAMPP

- **ХАМРР** е безплатен и свободен софтуерен пакет, който съдържа Apache HTTP Server, MySQL база от данни и други необходими инструменти за използване на езиците за програмиране PHP
- Download XAMPP (apachefriends.org)

## БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

• Автор на презентацията : Станислав Димитров , ученик в ПГЕЕ "К. Фотинов" , гр. Бургас