Programski jezik PHP

Dorđe Vučković, Tamara Ivanović, Petar Simić, Stefan Stevović

Seminarski rad u okviru kursa Metodologija stručnog i naučnog rada Matematički fakultet

Maj, 2019.

Uvod

- Hypertext preprocessor
- Skriptni jezik opšte namene
- Nestriktna semantika
- U prvih 6 jezika na GitHub-u
- Veliki broj radnih okuženja
- "Learning PHP", "PHP Cookbook", "Programming PHP"

Istorijski razvoj Mogućnosti PHP-a Implementacije PHP-a Podržane paradigme Najpoznatija okruženja Instalacija na Windows OS Instalacija na Linux OS Primer kôda Specifičnosti jezika

Istorijski razvoj

- Rasmus Lerdorf, 1994. godina
- Niz C skriptova PHP Tools
- FI (eng. Forms Interpreter)
- 1996. Alat FI evoluirao u programski jezik PHP/FI
- Zeev Suraski i Andi Gutmans redizajnirano PHP/FI jezgro, novi programski jezik Hypertext Preprocessor
- Zend Engine modularnost, leksička analiza, upravljanje memorijom...
- PHP 4.0 poboljšane performanse, podrška HTTP sesijama, novi jezički konstrukti

Istorijski razvoj
Mogućnosti PHP-a
Implementacije PHP-a
Podržane paradigme
Najpoznatija okruženja
Instalacija na Windows OS
Instalacija na Linux OS
Primer kôđa
Specifičnosti jezika

Mogućnosti PHP-a

Istorijski razvoj
Mogućnosti PHP-a
Implementacije PHP-a
Podržane paradigme
Najpoznatija okruženja
Instalacija na Windows OS
Instalacija na Linux OS
Primer kôđa
Specifičnosti jezika

Implementacije PHP-a

Istorijski razvoj Mogućnosti PHP-a Implementacije PHP-a Podržane paradigme Najpoznatija okruženja Instalacija na Windows OS Instalacija na Linux OS Primer kôda Specifičnosti jezika

Podržane paradigme

Istorijski razvoj
Mogućnosti PHP-a
Implementacije PHP-a
Podržane paradigme
Najpoznatija okruženja
Instalacija na Windows OS
Instalacija na Linux OS
Primer kôda
Specifičnosti jezika

Najpoznatija okruženja

Istorijski razvoj
Mogućnosti PHP-a
Implementacije PHP-a
Podržane paradigme
Najpoznatija okruženja
Instalacija na Windows OS
Instalacija na Linux OS
Primer kôda
Specifikosti jezika

Instalacija na Windows OS

Istorijski razvoj
Mogućnosti PHP-a
Implementacije PHP-a
Podržane paradigme
Najpoznatija okruženja
Instalacija na Windows OS
Instalacija na Linux OS
Primer kôda
Specifičnosti jezika

Instalacija na Linux OS

Istorijski razvoj
Mogućnosti PHP-a
Implementacije PHP-a
Podržane paradigme
Najpoznatija okruženja
Instalacija na Windows OS
Instalacija na Linux OS
Primer kôda
Specifičnosti jezika

Primer kôda

Istorijski razvoj
Mogućnosti PHP-a
Implementacije PHP-a
Podržane paradigme
Najpoznatija okruženja
Instalacija na Windows OS
Instalacija na Linux OS
Primer kôda
Specifičnosti jezika

Specifičnosti jezika

Zaključak

Literatura

- L. Atkinson. Core PHP Programming. Prentice Hall, 2003.
- https://www.php.net/manual/
- R. Lerdorf and K. Tatroe. Programming PHP. O'Reilly Media, 2002
- A. Trachtenberg and D. Sklar. PHP Cookbook, 3rd Edition, O'Reilly Media, 2014