

REGEX

Tvorba regulárních výrazů

Popis:

Kurz je určen vývojářům i IT profesionálům, kteří se chtějí naučit vytvářet a rozumět zápisům regulárních výrazů pro elegantní a účinnou práci s textovými řetězci, umožňujícími například jejich vyhledávání, nahrazování nebo dělení na části. Kurz není vázán na žádný konkrétní programovací jazyk, nabyté vědomosti lze následně uplatnit v celé řadě jazyků (PHP, JavaScript, Ruby, Perl, Python, C/C++, C#, Java, ...) nebo i při správě IT prostředí.

Absolvent kurzu bude umět:

- Vytvářet a rozumět zápisům regulárních výrazů

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Základy práce s řetězci
- Běžná práce s počítačem (v prostředí Windows)

Kurz určen pro:

- Primárně je kurz určen pro vývojáře i IT profesionály, kteří se chtějí seznámit s tvorbou regulárních výrazů.
- Kurz není vázán na žádný konkrétní programovací jazyk, nabyté vědomosti lze následně uplatnit v celé řadě jazyků (PHP, JavaScript, Ruby, Perl, Python, C/C++, C#, Java, ...) i při správě IT prostředí.

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

- Běžné znaky, metaznaky, možnosti náhradního zápisu znaků
- Předdefinované skupiny
- Třídy znaků, rozsahy, alternativy
- Kvantifikátory
- Seskupování, odkazy
- Hladové vs. líné vyhledávání
- Speciální konstrukce
- Nahrazování
- Použití modifikátorů
- Standard POSIX
- Podpora Unicode