

Regulárne výrazy

Kód kurzu: REGEXP

Kurz je určený vývojárom, ktorí sa chcú naučiť vytvárať a prakticky používať regulárne výrazy na elegantnú a veľmi účinnú prácu s textovými reťazcami, umožňujúcimi napríklad ich prehľadávanie, nahrádzanie alebo delenie na časti. Kurz je nezávislý na platforme a získané znalosti môžete uplatniť pri programovaní v jazykoch ako je JavaScript, PHP, ASP/ASP.NET, PERL alebo Python.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre vývojárov

Osnova kurzu

Úvod

- Stručná história regulárnych výrazov
- Ako fungujú regulárne výrazy interne?
- Používané dialekty : POSIX extended, PCRE

Základy

- Literály a špeciálne znaky
- Znaký Unicode
- Slová
- Modifikátory
- Kvantifikátory
- Opakovanie použitím rôznych Kvantifikátorov
- voliteľné položky
- Alternácia
- Znakové triedy a množiny znakov
- Pokračovanie po predchádzajúcom pokuse o Match

Konštrukcia regulárnych výrazov

- Vytváranie konkrétnych výrazov
- Rôzne príklady z praxe
- Použitie v rôznych nástrojoch a systémoch GREP, AWK, JavaScript, PERL, PHP, atd.

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved