Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Java, Python

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

260,00 €

CENA S DPH

319,80 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum

Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Java II. - mierne pokročilý

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Účastníci kurzu Java II. nadviažu na získané základné znalosti zo základného kurzu a rozšíria si ich o pokročilejšie programovacie postupy.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Triedenie a usporiadanie dát**

Porovnávanie a triedenie základných dátových typov Porovnávanie a triedenie objektov Comparable a Comparator

02 **Generiká**

potreba generického programovania typové očisťovanie automatické odvodzovanie typov

03 **Funkcionálna Java**

funkcionálne rozhrania Function, Predicate, Consumer, Supplier @FunctionalInterface lambda výrazy

04 **Prúdy a lambda výrazy**

charakteristika prúdov filtrovanie, mapovanie triedenie, redukcie

05 **Vstupno-výstupné operácie**

I/O operácie v Jave Reader a Writer FileInputStream, InputStreamReader práca s CSV súbormi

06 **Práca s dátumom a časom**

LocalDate, LocalTime, LocalDateTime, Instant dátumová aritmetika formátovanie dátumu a času časové zóny

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

07 **Regulárne výrazy**

využite regulárnych výrazov kvantifikátory, hranice, ukotvenia praktické príklady

08 **Kotlin**

úvod do jazyka Kotlin využitie jazyka jednoduché programy

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/java_zaklady_jazyka-2