

Java III. - pokročilý

Tento kurz je určený pre programátorov, ktorí majú základné znalosti jazyka Java a chcú si tieto znalosti rozšíriť o pokročilejšie techniky. Na výstupe by mal absolvent byť schopný písať komplikovanejšie programy, ktoré budú implementovať niektoré sieťové či databázové mechanizmy.

Kategória: Kurzy Java, Python

Dátové štruktúry

polia triedenie pole ako návratová hodnota porovnávanie polí

Kontajnery

typy kontajnerov iterátory

Generiká

dynamická identifikácia zisťovanie typu za behu pretypovanie

výnimky

rozdelenie použitie význam spracovanie výnimiek

Bezpečnosť v Java

Viac vláknové aplikácie

princípy a použitie možnosti synchronizácie

Thready

vstupy a výstupy v Java (Java I/O)

Základy JDBC

čo je JDBC použitie JDBC drivera pripojenie k databáze vykonávanie dotazov čítanie výsledkov

Základy práce v sieťovom a distribuovanom prostredí

Sokety aplikácie využívajúce protokoly TCP/IP a UDP/IP

Základy práce v distribuovanom prostredí

SOAP a Web Services Remote Method Invocation a Corba IDL programovací model diskusia záver