

Automatizované testování JS aplikací pomocí knihovny Jest

Kód kurzu: JS_TEST_JEST

Kurz je určený pre mierne pokročilých programátorov v jazyku JavaScript, ktorí sa chcú naučiť písať automatizované testy pomocou knižnice Jest. Naučíme vás testy nielen navrhovať a implementovať, ale aj pristupovať k testovaniu ekonomicky a racionálne. Pre úspešné absolvovanie kurzu je potrebné ovládať funkcionálny aj objektovo orientovaný prístup v JavaScripte a základné znalosti práce s promismi na úrovni kurzu [JS_PROG2].

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	23 100 Kč	30
Brno	3	23 100 Kč	30
Bratislava	3	990 €	30

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
29.09.2025	3	23 100 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
 19.01.2026	3	990 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 19.01.2026	3	23 100 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
 19.01.2026	3	23 100 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
 04.05.2026	3	990 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 04.05.2026	3	23 100 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
 04.05.2026	3	23 100 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre mierne pokročilých programátorov v jazyku JavaScript, ktorí sa chcú naučiť písať automatizované testy pomocou knižnice Jest.

čo Vás naučíme

- Definovať a kategorizovať testy
- Navrhovať a implementovať automatizované testy
- Testovať funkcie a triedy
- Testovať asynchrónny kód
- Aplikovať testovacie stratégie na rôzne situácie

Požadované vstupné znalosti

- Programovanie v jazyku JavaScript na úrovni kurzu [JS_PROG2]

Osnova kurzu

Úvod

- Testovanie a automatizácia
- Kategorizácia testov
- Anatomia testu
- Jest Základné testy
- Registrácia testu
- Asercia (matchers)
- Funkcia expect()

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

Automatizované testování JS aplikací pomocí knihovny Jest

- Pravdivost výrazu
- Čísla
- Textové řetězce
- Pole a objekty
- Výnimky Asynchronní kód
- Promise
- Async/await
- Callback
- Resolves() a rejects() matcher Inicializácia a upratanie
- Jednorázovo
- Opakovano
- Poradie vykonania Mockovanie
- Mockovanie funkcie
- Mockovanie timerov a async funkcií
- Mockovanie modulu
- Čiastočné mockovanie objektu
- Aserce mockov Snapshoty

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