

jQuery Framework

Kód kurzu: JS_JQUERY

Kurz je určen všem, kteří znají základy programovacího jazyka JavaScript a chtějí se naučit efektivně programovat v JavaScriptu pomocí frameworku jQuery. Na kurzu se naučíte používat funkce jQuery, využívat selektory, atributy, filtrovat, vyhledávat a zřetězovat výsledky, manipulovat s DOMem, CSS a událostmi, vytvářet efekty a využívat jQuery UI.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	15 300 Kč	30
Brno	3	15 300 Kč	30
Bratislava	3	612 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
☀ 13.07.2026	3	15 300 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
18.11.2026	3	15 300 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Co Vás naučíme

- Využívat schopností knihovny jQuery
- Používat selektory pro vybírání elementů v html dokumentu
- Používat události
- Pracovat s CSS a atributy
- Manipulovat s DOMem
- Používat základní rozšíření jQuery UI

Požadované vstupní znalosti

- Tvorba WWW stránek v HTML/XHTML a CSS
- Základy jazyka JavaScript na úrovni kurzu
- JS_PROG1

Osnova kurzu

Základy

- Co je jQuery
- Kompatibilita
- Licence
- Kde hledat informace
- Stažení jQuery
- Jak jQuery funguje
- Datové typy

Základní funkce

- Funkce jQuery
- Přístup k objektu jQuery
- Datový sklad
- Interoperabilita

Selektory

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

jQuery Framework

- Základní selektory
- Hierarchické selektory
- Základní filtry
- Obsahové filtry
- Filtry viditelnosti
- Filtry atributů
- Filtry potomků
- Formulářové pseudotřídy
- Formulářové filtry

Události

- Události v jQuery
- Zpracování událostí
- Načtení stránky
- Pomocné metody

Práce s atributy

- Attr a removeAttr
- Class
- Html
- Text
- Value

CSS

- Nastavení CSS
- Pozicování
- Výška a šířka

Traverzování DOMu

- Filtrování
- Vyhledávání
- Zřetězení

Manipulace s DOMem

- Změna obsahu
- Vkládání do elementu
- Vkládání mimo element
- Obalování
- Nahrazování
- Odstraňování
- Kopírování

Efekty

- Základní
- Pohyb
- Průsvitnost
- Ostatní

Pomocné funkce

- Prohlížeč
- Pole a Objekt
- Funkce
- Řetězec

jQuery UI

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

jQuery Framework

- Interakce myši
- Rozšíření UI
- Efekty

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

 **GOPAS**[®]
Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved