

jQuery Framework

Kód kurzu: JS_JQUERY

Kurz je určený všetkým, ktorí poznajú základy programovacieho jazyka JavaScript a chcú sa naučiť efektívne programovať v JavaScripte pomocou frameworku jQuery. Na kurze sa naučíte používať funkcie jQuery, využívať selektory, atribúty, filtrovať, vyhľadávať a zrežazovať výsledky, manipulovať s DOM-om, CSS a udalosťami, vytvárať efekty a využívať jQuery UI.

| Pobočka | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha | 3 | 15 300 Kč | 30 |
| Brno | 3 | 15 300 Kč | 30 |
| Bratislava | 3 | 612 € | 30 |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

| Dátum | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita |
|--------------|-----|------------|------------|--------------|-------------|
| ☀ 13.07.2026 | 3 | 13 005 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 18.11.2026 | 3 | 15 300 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Čo Vás naučíme

- Využívať schopnosti knižnice jQuery
- Používať selektory pre vyberanie elementov v html dokumente
- Používať udalosti
- Pracovať s CSS a atribútmi
- Manipulovať s DOMom
- Používať základné rozšírenie jQuery UI

Požadované vstupné znalosti

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

Osnova kurzu

Základy

- Čo je jQuery
- Kompatibilita
- Licencie
- Kde hľadať informácie
- Stiahnutie jQuery
- Ako jQuery funguje
- Dátové typy

Základné funkcie

- Funkcie jQuery
- Prístup k objektu jQuery
- Dátový sklad
- Interoperabilita

Selektory

- Základné 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

- Hierarchické selektory
- Základné filtre
- Obsahové filtre
- Filtre viditeľnosti
- Filtre atribútov
- Filtre potomkov
- Formulárové pseudotriedy
- Formulárové filtre

Udalosti

- Udalosti v jQuery
- Spracovanie udalostí
- Načítanie stránky
- Pomocné metódy

Práca s atribútmi

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

CSS

- Nastavenie CSS
- Pozicovanie
- Výška a šírka

Traverzovanie DOMu

- Filtrovanie
- Vyhľadávanie
- Zrežazenie

Manipulácia s DOMom

- Zmena obsahu
- Vkladanie do elementu
- Vkladanie mimo element
- Obaľovanie
- Nahradzovanie
- Odstraňovanie
- Kopírovanie

Efekty

- Základné
- Pohyb
- Priesvitnosť
- Ostatné

Pomocné funkcie

- Prehliadač
- Pole a Objekt
- Funkcie
- Reťazec

jQuery UI

- Interakcie myšou

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

- Rozšírenie 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



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