

Pokročilá tvorba responzívnych stránok pomocou Bootstrap a SASS

Kód kurzu: INTSASS

Bootstrap je najpopulárnejším frameworkom, teda sadou nástrojov pre tvorbu moderných webov. Revolučná verzia Bootstrap 4 a jeho nový preprocesor SASS je témou tohto školenia. Kurz je určený pre vývojárov webových aplikácií, ktorí chcú profesionálne využívať nový Bootstrap 4 pri vývoji responzívnych webov na pokročilej úrovni, s využitím preprocesoru SASS. Efektívny návrh CSS sa pri komerčnom vývoji v súčasnosti nezaobíde bez využitia preprocesorov, medzi ktorými je SASS najobľúbenejší, vďaka svojej zrozumiteľnej syntaxi vychádzajúcej z CSS a dobrej podpore v komunite.

Čo vás naučíme

- Užitočné novinky v Bootstrap 4.
- Zaujímavé triedy Bootstrap na praktických príkladoch.
- Inštalovať Bootstrap a SASS rôznymi spôsobmi.
- Písať kód preprocesoru SASS.
- Kompilovať kód v SASS a minifikovať CSS.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre tvorcov reaktívnych webov

Požadované vstupné znalosti

Znalosť HTML, CSS a Bootstrap na úrovni kurzu INTBSTAP

Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch.

Študijné materiály

Tlačené prezentácie preberanej látky.

Osnova

Inštalácia Bootstrap

Zaujímavé triedy Bootstrap na praktických príkladoch

Užitočné novinky v Bootstrap 4

- Podpora prehliadačov
- Cards
- Jednotky rem
- Zmeny v Bootstrap breakpoints
- Nové resetovacie CSS Reboot
- Utility triedy
- Oficiálny store s novými šablónami

Dôvody a spôsob minifikácie CSS

Inštalácia SASS

Kód SCSS (Sassy CSS)

- Syntax
- Premenné
- Dátové typy
- Operátory
- Vetvenia kódu
- Cykly
- Funkcia
- Mixin
- Partialy a import

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

Pokročilá tvorba responzivních stránek pomocí Bootstrap a SASS

- Placeholder
- Selektorová dedičnost

Kompilácia kódu v SASS

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