

# 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 INTBSTRAP

## 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
- Partials a import

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Pokročilá tvorba responzivních stránek pomocí Bootstrap a SASS

- Placeholder
- Selektorová dedičnosť

Kompilácia kódu v SASS

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved