

# Pokročilá tvorba responsivních stránek pomocí Bootstrap a SASS

Kód kurzu: INTSASS

Bootstrap je nejpopulárnějším frameworkem, tedy sadou nástrojů pro tvorbu moderních webů. Revoluční verze Bootstrap 4 a jeho nový preprocesor SASS je tématem tohoto školení. Kurz je určen pro vývojáře webových aplikací, kteří chtějí profesionálně využívat nový Bootstrap 4 při vývoji responsivních webů na pokročilé úrovni, s využitím preprocesoru SASS. Efektivní návrh CSS se při komerčním vývoji v současnosti neobejde bez využití preprocesorů, mezi kterými je SASS nejoblíbenější, díky své srozumitelné syntaxi vycházející z CSS a dobré podpoře v komunitě.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	17 600 Kč	20
Brno	2	17 600 Kč	20
Bratislava	2	760 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
-------	-----	------------	-----------	-------------	----------

Uvedené ceny jsou bez DPH.

### Co Vás naučíme:

- Užitečné novinky v Bootstrap 4.
- Zajímavé třídy Bootstrap na praktických příkladech.
- Instalovat Bootstrap a SASS různými způsoby.
- Psát kód preprocesoru SASS.
- Kompilovat kód v SASS a minifikovat CSS.

### Pro koho je kurz určen:

- Kurz je určen pro tvůrce responsivních webů

### Požadované vstupní znalosti:

- Znalost HTML, CSS a Bootstrap na úrovni kurzu INTBSTAP

### Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

### Studijní materiály:

- Tištěné prezentace probírané látky.

### Osnova:

Instalace Bootstrap

Zajímavé třídy Bootstrap na praktických příkladech

Užitečné novinky v Bootstrap 4

- Podpora prohlížečů
- Cards
- Jednotky rem
- Změny v Bootstrap breakpoints
- Nové resetovací CSS Reboot
- Utility třídy
- Oficiální store s novými šablonami

Důvody a způsob minifikace CSS

#### 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 responsivních stránek pomocí Bootstrap a SASS

Instalace SASS

Kód SCSS (Sassy CSS)

- Syntaxe
- Proměnné
- Datové typy
- Operátory
- Větvení kódu
- Cykly
- Funkce
- Mixiny
- Partials a import
- Placeholder
- Selektorová dědičnost

Kompilace 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