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 responzivních 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.

Co Vás naučíme:

- Užitečné novinky v Boostrap 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 Boostrap na úrovni kurzu INTBSTRAP

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 Boostrap 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

Instalace SASS

Kód SCSS (Sassy CSS)

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

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

- Selektorová dědičnost

Kompilace 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