CSS – pro pokročilé

Kód kurzu: INTCS2

Kurz je určen tvůrcům stránek, kteří znají HTML a mají základní znalosti CSS. Těžiště kurzu je v práci s rozměry a polohou elementu – šířka, výška, poloha. Jsou probrány možné problémy v prohlížečích, vizuální ztvárnění menu s přípravou rozbalovacích menu. Vyústěním kurzu je tvorba layoutu webové stránky pomocí CSS.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen tvůrcům stránek, kteří znají HTML a mají základní znalosti CSS.

Co Vás naučíme

Naučíme Vás vytvářet pokročilé stránky pomocí CSS.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti HTML a základů CSS.

Osnova kurzu

Úvod
- CSS vs. ostatní technologie (HTML, JavaScript)
- historie, verze CSS (2.1 a 3), specifikace, podpora v prohlížečích
- nástroje pro tvorbu a analýzu CSS

Blokové a řádkové prvky
- vlastnost display (block, inline, inline-block, table-cell, none aj.)
- rozměry prvků a jejich obsahu (vlastnost width, height, overflow)
- vodorovné a svislé centrování
- sémanticky neutrální značky v html
- rozměry a zarovnání řádkových prvků

Změna polohy blokových prvků
- vlastnost float a clear
- vlastnost margin, použití záporných hodnot
- vlastnost position (absolute, relative), vytvoření vlastního systému souřadnic, vlastnosti top, left
- vlastnost z-index

Media query
- tiskový styl
- nové možnosti v CSS3 (nejen) pro mobilní přizpůsobivý web

Praktické použití
- sloupcový layout stránky - strategie a možnosti
- navigace, rozbalovací menu, vodorovné vysouvací menu aj.
- fotogalerie a jiné detaily stránek

Nové možnosti CSS3
- selektory
- font-face (použití vlastního fontu)
- border-radius, barva rgba, box-shadow, text-shadow
- transforms, transitions, animations
- box-sizing
- multi-column layout
- Flexbox (CSS Flexible Box Model)
- nové možnosti práce s pozadím - linear gradient, multiple-backgrounds, background-size

Vzhled webu pro mobilní zařízení

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

CSS – pro pokročilé

- speciální stránky pro smartphony a tablety, nebo
- jedna verze webu - responsivní webdesign
- přizpůsobivé obrázky, alternativní obrázky
- grafika pro vysoké rozlišení (např. retina displej)
- optimalizace grafiky a rychlosti stránek, data uri, LESS aj.
- použití svg formátu

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