

Inkscape – pokročilé techniky

Kód kurzu: INK2

Naučili jste se základy Inkscape a přestává vám to stačit? Chcete ovládnout Inkscape jako profesionálové? V našem kurzu se dozvíte, jak využít Inkscape do poslední „kapky“. Naučíte se málo známé techniky kreslení pomocí Spiro cest a B-spline křivek, poznáte principy maskování grafiky, budete vytvářet vlastní vzorky a styly tahů, prozkoumáte kompletní nabídku filtrů, rozšíření a efektů tahu, vytvoříte si vlastní font, pochopíte strukturu SVG souborů, což vám umožní je optimalizovat, a budete schopni připravit správnou podobu grafiky pro tisk i web a digitální publikování.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro uživatele se základní znalostí programu Inkscape, kteří potřebují plně využít jeho možností.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti na úrovni našeho kurzu Inkscape – základní kurz [INK1].

Osnova kurzu

Ovládání Inkscape

- vlastnosti dokumentu
- dokumentové šablony
- režimy zobrazení
- pokročilá nastavení Inkscape
- modifikace klávesových zkratk
- převod objektů na vodítka

Kreslení objektů

- Spiro cesty
- B-spline křivky
- tvorba kvádrů
- výplň ohraničené oblasti
- nástřik objektů
- diagramové spojky
- rozšíření pro kreslení objektů

Editace objektů

- zjednodušení cesty
- smrštění, roztažení, posun
- modifikace nástřiku objektů
- živé efekty cesty
- bitmapové objekty
- maskování

Manipulace s objekty

- výběr objektů dle vlastností
- uspořádání objektů

Formátování objektů

- síťová výplň
- tvorba vlastních barevných palet
- tvorba vlastních vzorků
- tvorba vlastních stylů tahu
- tvorba vlastních značek

Filtry

GOPAS Praha

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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

Inkscape – pokročilé techniky

- přehled filtrů
- tvorba vlastního filtru

Text v Inkscape

- instalace fontů
- pokročilá typografie
- převod textu na cestu
- editor fontů SVG

Organizace dokumentu

- vlastnosti objektu
- editor XML
- selektory a CSS
- struktura SVG
- editace kódu SVG

Rozšíření Inkscape

- přehled zajímavých rozšíření
- instalace rozšíření

Import a export

- import EPS/PDF souborů
- příprava grafiky pro tisk
- příprava grafiky pro web a elektronické publikování
- externí nástroje na kompresi SVG

GOPAS Praha

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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