Adobe Photoshop – design webu a aplikací

Kód kurzu: PHSH4

V tomto kurzu se dozvíte, jak využívat Adobe Photoshop pro tvorbu grafiky webových stránek a uživatelského rozhraní (UI – User Interface) mobilních i desktopových aplikací. Nejdříve se teoreticky seznámíte se základními pojmy z webové a UI grafiky – typy layoutů a zařízení, barevná schémata, formáty souborů, optimalizace, používání mřížek (gridů). Poté prozkoumáte funkce Adobe Photoshopu, které vám mohou pomoci při efektivní tvorbě grafiky – inteligentní objekty, řezy, styly, masky, vektorové kreslení apod. V průběhu kurzu vytvoříte kompletní layout webu a návrh uživatelského rozhraní aplikace od skici, přes prototyp až po hotovou grafiku. Nakonec se seznámíte s možnostmi použití hotových, na webu volně dostupných komponent pro vaše návrhy.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	6 600 Kč	0
Brno	2	6 600 Kč	0
Bratislava	2	290 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen grafikům webových stránek a designerům UI mobilních i desktopových aplikací pracujícím v programu Adobe Photoshop.

Co vás naučíme

- základní koncepty návrhu webu a UI
- práci s barvami, vrstvami a textem
- přípravu wireframes
- tvorbu modelu webu/UI
- optimalizaci grafiky pro web a UI

Požadované vstupní znalosti

Znalost Adobe Photoshopu na úrovni základního kurzu.

Osnova kurzu

Základní koncepty

- tvorba designu pro obrazovku
- velikost a rozlišení obrazovky
- PSD-to-HTML workflow
- nastavení Photoshopu pro web a UI design
- tvorba nového dokumentu pro web a UI
- principy layoutů
- CSS

Barvy

- nastavení barev
- webové barvy
- barevná paleta/barevné schéma
- Kuler

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

Adobe Photoshop – design webu a aplikací

Vrstvy
- vektorové a bitmapové vrstvy
- inteligentní objekty
- maskování
- skupiny vrstev
- ořezové skupiny
- import grafiky
- formátování vrstev tvarů
- styly vrstev
- filtrování vrstev
- kompozice vrstev

Text
- text vs. textový obrázek
- vyhlazování textu
- znakové a odstavcové styly
- webové fonty

Příprava wireframes
- plánování projektu
- vodítka, mřížka, pravítka
- grid systém
- responsivní design
- návrh layoutu s pomocí vrstev

Tvorba modelu webu/UI
- organizace a struktury návrhu
- hlavní elementy návrhu
- pozadí
- tvorba navigace
- příprava textu
- příprava grafiky
- příprava fotografií
- tlačítka
- další formulářové prvky
- simulace chování pomocí kompozic vrstev

Optimalizace grafiky pro web a UI
- formáty
- řezy vs. vrstvy
- grafika vs. CSS
- průhlednost
- tvorba image spritů

Spolupráce s dalšími aplikacemi
- Adobe Illustrator
- Adobe Dreamweaver
- Adobe XD

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