

# Adobe Photoshop – dizajn webu a aplikácií

Kód kurzu: PSH4

V tomto kurze sa dozviete, ako využívať Adobe Photoshop pre tvorbu grafiky webových stránok a používateľského rozhrania (UI - User Interface) mobilných aj desktopových aplikácií. Najskôr sa teoreticky zoznámite so základnými pojmami z webovej a UI grafiky - typy layoutov a zariadenia, farebné schémy, formáty súborov, optimalizácia, používanie mriežok (Gridov). Potom preskúmate funkcie Adobe Photoshopu, ktoré vám môžu pomôcť pri efektívnej tvorbe grafiky - inteligentné objekty, rezy, štýly, masky, vektorové kreslenie a pod. V priebehu kurzu vytvoríte kompletnú layout webu a návrh používateľského rozhrania aplikácie od skice, cez prototyp až po hotovú grafiku. Nakoniec sa zoznámite s možnosťami použitia hotových na webe voľne dostupných komponentov pre vaše návrhy.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený grafikom webových stránok a dizajnérom UI mobilných aj desktopových aplikácií pracujúcim v programe Adobe Photoshop.

## Čo Vás naučíme

- základné koncepty návrhu webu a UI
- prácu s farbami, vrstvami a textom
- prípravu wireframes
- tvorbu modelu webu / UI
- optimalizáciu grafiky pre web a UI

## Požadované vstupné znalosti

Znalosť Adobe Photoshopu na úrovni základného kurzu.

## Osnova kurzu

### Základné koncepty

- tvorba dizajnu pre obrazovku
- veľkosť a rozlíšenie obrazovky
- PSD-to-HTML workflow
- nastavenie Photoshopu pre web a UI design
- tvorba nového dokumentu pre web a UI
- princípy layoutov
- CSS

### Farby

- nastavenie farieb
- webové farby
- farebná paleta / farebná schéma
- Kuler

### Vrstvy

- vektorové a bitmapové vrstvy
- inteligentné objekty
- maskovanie
- skupiny vrstiev
- orezové skupiny
- import grafiky
- formátovanie vrstiev tvarov
- štýly vrstiev
- filtrovanie vrstiev
- kompozície vrstiev

#### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Adobe Photoshop – dizajn webu a aplikácií

## Text

- text vs . textový obrázok
- vyhladzovanie textu
- znakové a odstavcové štýly
- webové fonty

## Príprava wireframes

- plánovanie projektu
- vodítka, mriežka, pravítka
- grid systém
- responzívny dizajn
- návrh layoutu s pomocou vrstiev

## Tvorba modelu webu / UI

- organizácie a štruktúry návrhu
- hlavné elementy návrhu
- pozadia
- tvorba navigácia
- príprava texte
- príprava grafiky
- príprava fotografií
- tlačidlá
- ďalšie formulárové prvky
- simulácia chovania pomocou kompozícií vrstiev

## Optimalizácia grafiky pre web a UI

- formáty
- rezy vs. vrstvy
- grafika vs. CSS
- transparentnosť
- tvorba image sprites

## Spolupráca s ďalšími aplikáciami

- 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](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved