



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obchodní akademie a Jazyková škola
s právem státní jazykové zkoušky Jihlava

Šablona 32

VY_32_INOVACE_028.ICT.34

Tvorba webových stránek – animovaný gif obrázek

- **Číslo projektu:** CZ.1.07/1.5.00/34.0744
- **Šablona:** VY_32_INOVACE
- **Číslo DUMU:** 028.ICT.34
- **Předmět:** Informační technologie
- **Název materiálu:** Tvorba webových stránek – animovaný gif obrázek
- **Autor:** Jaroslav Fišer
- **Formát:** pdf
- **Velikost:** 616 kB
- **Stupeň a typ vzdělávání:** SŠ – odborné vzdělávání
- **Licence k obrazovému materiálu:** CC BY
- **Datum vytvoření:** 20. 04. 2013
- **Klíčová slova:** HTML, www, web, internet, obrázky, gif, animace
- **Anotace:** Vytvoření animovaného gif obrázku.

Tvorba webových stránek – animovaný gif obrázek

Připomínáme:

V DUMu 026.ICT.34 jsme v našem website do složky `../images` vložili a upravili následující soubory (obrázky):



Název obrázku	Velikost v kB	Rozměry v pixelech	Poměr stran
img00128.jpg	280	960 x 720	4:3
img00130.jpg	336	960 x 720	4:3
img00132.jpg	482	960 x 720	4:3
img00128_s.jpg	6	120 x 90	4:3
img00130_s.jpg	6	120 x 90	4:3
img00132_s.jpg	22	120 x 90	4:3

Tvorba webových stránek – animovaný gif obrázků

- Animovaný gif se vytváří ze skupiny obrázků nastavením pořadí a rychlosti jejich zobrazení a finální velikosti animovaného gif obrázku.
- Pro naši potřebu použijeme program <http://picasion.com/> - Picasion Create Animated GIFs online for free!



The screenshot shows the Picasion.com website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo, social media links (Facebook Like 12k, Twitter Tweet 11.6K, RSS +1 645), and a language dropdown set to English. Below the navigation bar, there are links for 'MAKE A GLITTER', 'CREATE AVATAR', and 'RESIZE IMAGE'. The main content area is divided into two columns. The left column features a 'Picasion: Animated GIF maker' section with a description of the service, a 'FREE PHOTOGRAPHY' badge, and a 'CLICK HERE>' button. The right column contains the 'Create an Animated GIF' form, which includes options to upload pictures from the computer, Flickr, or Picasa, a gallery view, and a storyboard for selecting images. The storyboard has three slots, each with a 'Procházet...' button. Below the storyboard, there are dropdown menus for 'Size' (Normal - 300px wide) and 'Speed' (Normal), and a 'Create animation' button. At the bottom of the page, there are links for 'What is an Animated GIF?', 'How to make an Animated GIF?', 'How to make avatars or crop images?', and 'How to resize images?'. A list of instructions for creating a GIF is provided, and the footer contains copyright information (© 2007—2013 Picasion) and various utility links like 'Bookmark!', 'Webcam to GIF', 'GIF resizer', 'Split a GIF', 'Articles', 'Privacy Policy', 'Site help', 'Request deletion', and 'Feedback'.

Tvorba webových stránek – animovaný gif obrázek

Úkol 1.

- a) Ve svém website vytvořte složku `\gif`.
 - b) Pomocí programu <http://picasion.com/> vytvořte animovaný gif.
 - c) Animovaný gif uložte jako... `\gif\gif01.gif` (pozor na název souboru).
 - d) Do souboru `\data\foto_popis.xlsx` přidejte informaci o tomto souboru (název, velikost, rozměr, poměr stran)
 - e) Do souboru `index.htm` přidejte následující část HTML kódu
 - `Obrázky - animovaný gif <i> (zde zobraz datum vytvoření)</i>
`
 -
 - e) Na další řádek запиšte HTML kód pro vložení animovaný gif obrázek.
-

Připomínáme:

Vložení obrázku:

```
<img alt= " popis obrázku" src = " img.jpg" >
```

Text jako odkaz na obrázek:

```
<a href= "img.jpg" >obrázek 1</a>
```

Obrázek jako odkaz na obrázek:

```
<a href= "img.jpg" > <img alt= " " src = "img_s.jpg" > </a>
```

Poznámka autora: Pro tvorbu animovaných gifů používám SW <http://www.blumentals.net/>, který sice není free, ale poskytuje více možností.

Tvorba webových stránek – animovaný gif obrázek

Výsledek:

data\foto_popis.xlsx

Název obrázku	Velikost v kB	Rozměry v pixelech	Poměr stran
img00128.jpg	280	960 x 720	4:3
img00130.jpg	336	960 x 720	4:3
img00132.jpg	482	960 x 720	4:3
img00128_s.jpg	6	120 x 90	4:3
img00130_s.jpg	6	120 x 90	4:3
img00132_s.jpg	22	120 x 90	4:3
gif01.gif	38	120 x 90	4:3

Obrázky - animovaný gif 18. 04. 2013



Tvorba webových stránek – animovaný gif obrázek

Doporučené odkazy:

<http://jafi3.php5.cz>

http://jafi3.php5.cz je výukový web autora DUMu

<http://picasion.com/>

<http://www.blumentals.net/>

<http://www.jakpsatweb.cz>

Doporučená literatura:

[P. Roubal, Informatika a výpočetní technika pro střední školy - Praktická učebnice](#)

Použité zdroje:

Veškerý obsah včetně obrázků je dílem autora.