

Vylepšenie internetovej galérie - SigmaGallery

Nedávno som písal článok

, kde som zverejnil zdrojové kódy jednoduchého enginu

pre galériu. Rozhodol som sa tento engine rozvíjať a galériu poupraviť za cieľom masívneho vylepšenia. Samozrejme ako to u mňa býva ešte nie je všetko hotové.

Čo by ste mali vedieť ako prvé je názov galérie a jej aktuálna verzia. Zatiaľ je názov stanovený na - SigmaGallery - jedná sa len o pracovný názov, ktorý môže byť kedykoľvek zmenený. Aktuálna a vôbec prvá verzia galérie je stanovená na 0.6.

Požiadavky pre správny chod galérie:

- webový server s podporou PHP jazyka vo verzií 5 a vyššie
- rozšírenia GD a EXIF pre PHP

Funkcie galérie sú momentálne v celku obmedzené ale spĺňajú základné požiadavky. Toto je kompletný zoznam funkcií a vlastností, ktorými galéria disponuje:

- generovanie miniatúr cez GD knižnicu
- kompresia pomocou GD knižnice
- možnosť vytvárania kategórií
- popis obrázkov, vrátane ich rozmerov, veľkosti a skutočnej adresy
- multijazyčnosť

Hlavné výhody:

- funkčnosť bez databázy
- jednoduché ovládanie
- minimalistický a pochopiteľný kód

Veci, ktoré sú naplánované pre nasledujúce verzie (tieto údaje sa môžu meniť):

- stránkovanie obrázkov v jednotlivých kategóriách
- vytvorenie slovenskej dokumentácie
- interné vylepšenia, ktoré si udávajú za cieľ zvýšiť užívateľský komfort

- personalizaèný systém s možnos•ou uploadovania a vytvárania kategórií za pomoci FTP protokolu

- cachovanie galérie

Zároveò som vytvoril osobitný web pre galériu. Ide vlastne len o jednu základnú stránku, kde bude vždy najnovšia verzia galérie prístupná na stiahnutie.

Adresa oficálneho webu galérie:

<http://pabi3.com/gen/sigmagallery/>

Akoko¾vek vaša pomoc, nápady na vylepšenie, rady a pod. sú vítané.