

## Internetová galéria v PHP

Galéria na internete už dávno nie je žiadny zázrak ale často sa stáva, že robí problémy začínajúcim programátorom. V tomto článku sa zameriam na to ako galériu vytvoriť. Samozrejme nepôjde o galériu, ktorá by obsahovala administráciu a pod. veci, pretože to by som musel písať viac častí čo teraz z časových dôvodov nie je možné. Na oplátku ale galéria nebude používať žiadnu databázu.

### Upozornenie

Najprv by som mal asi upozorniť na to, že pokiaľ váš server, či už na internete alebo doma používa jazyk PHP vo verzii 4 a menej, tak galériu nebude možné použiť. Dôvod je jednoduchý - zdrojové kódy sú napísané objektovo orientovane v PHP jazyku vo verzii 5.x.x. V PHP5 sa totiž objavili už dávno prvky, ktoré v PHP4 nenájdete.

### Zdrojové kódy galérie

Stiahnite si galériu v zip formáte alebo si prezrite zdrojové kódy online.

### Vysvetlenie triedy

Aplikácia obsahuje len jeden súbor (s triedou) - index.php.

Trieda gallery obsahuje konštruktor, ktorý musí mať pri vytváraní inštancie zadané 3 parametre. Jedná sa o parametre \$name, \$url a \$size.

Prvý z nich označuje meno galérie resp. titulok. Ďalší je absolútna URL, kde je umiestnená aplikácia. Posledný parameter nastavuje veľkosť miniatúr pri prehliadaní kategórií galérie. Obrázky zobrazované v galérii sa ukladajú do zložky gallery/.

Do tejto zložky už môžete rovno nahrávať obrázky. Ak však chcete vytvoriť kategóriu obrázkov stačí, ak vytvoríte novú zložku a potom do nej vložíte obrázky. A takto môžete donekonečna vytvárať podzložky (alias subkategórie). Celý princíp funguje veľmi jednoducho.

### Na záver

Táto mini-galéria je v podstate len taký návrh bez databázového riešenia, i keď pri väčšom rozširovaní by ste tak či tak databázu nakoniec použili. Plánujem napísať ešte jeden článok, kde bude táto galéria využívať aj GD knižnicu (generovanie miniatúr, kompresia obrázkov a pod.) a technológie CSS. To by bolo zatiaľ všetko.