

InternetovÃ¡ galÃ©ria v PHP

GalÃ©ria na internete uÅ¾ dávno nie je Å¾iadny zÃ¡zrak ale Åasto sa stÃ¡va, Å¾e robÃ­ problémy zaÅnÃ¡ujÃ­m programÃ¡torom. V tomto ÅlÃ¡nku sa zameriam na to ako galÃ©riu vytvorÃ­. Samozrejme nepÃ´jde o galÃ©riu, ktorÃ¡ by obsahovala administrÃ¡ciu a pod. veci, pretoÅ¾e to by som musel pÃ­saÅ viac ÅastÃ­ Åo teraz z ÅasovÃ½ch dÃ´vodov nie je moÅ¾nÃ©. Na oplÃ¡tku ale galÃ©ria nebude pouÅ¾Ã­vaÅ Å¾iadnu databÃ¡zu.

Upozornenie

Najprv by som mal asi upozorniÅ na to, Å¾e pokiaÅ¾ vÃ¡Å¡ server, Åi uÅ¾ na internete alebo doma pouÅ¾Ã­va jazyk PHP vo verziÃ­ 4 a menej, tak galÃ©riu nebude moÅ¾nÃ© pouÅ¾Ã­. DÃ´vod je jednoduchÃ½ - zdrojovÃ© kÃ´dy sÃº napÃ­sanÃ© objektovo orientovane v PHP jazyku vo verziÃ­ 5.x.x. V PHP5 sa totiÅ¾ objavili uÅ¾ dávno prvky, ktorÃ© v PHP4 nenÃ¡jdete.

ZdrojovÃ© kÃ´dy galÃ©rie

Stiahnite si galÃ©riu v zip formÃ¡te alebo si prezrite zdrojovÃ© kÃ´dy online.

Vysvetlenie triedy

AplikÃ¡cia obsahuje len jeden sÃºbor (s triedou) - index.php.

Trieda gallery obsahuje konÅ¡truktor, ktorÃ½ musÃ­ maÅ pri vytvÃ¡ranÃ­ inÅ¡tancie zadanÃ© 3 parametre. JednÃ¡ sa o parametre \$name, \$url a \$size.

PrvÃ½ z nich oznaÅuje meno galÃ©rie resp. titulok. ÅalÅ¡Ã­ je absolÃºtne URL, kde je umiestnenÃ¡ aplikÃ¡cia. PoslednÃ½ parameter nastavuje veÅ¾kosÅ miniatÃºr pri prehliadanÃ­ kategÃ´riÃ­ galÃ©rie. ObrÃ¡zky zobrazovanÃ© v galÃ©riÃ­ sa ukladajÃº do zloÅ¾ky gallery/.

Do tejto zloÅ¾ky uÅ¾ mÃ´Å¾ete rovno nahrÃ¡vaÅ obrÃ¡zky. Ak vÅ¡ak chcete vytvorÃ­ kategÃ´riu obrÃ¡zkov staÅÃ­, ak vytvorÃ­te novÃº zloÅ¾ku a potom do nej vloÅ¾Ã­te obrÃ¡zky. A takto mÃ´Å¾ete donekoneÅna vytvÃ¡raÅ podzloÅ¾ky (alias subkategÃ´rie). CelÃ½ princÃ­p funguje veÅ¾mi jednoducho.

Na zÃ¡ver

TÃ¡to mini-galÃ©ria je v podstate len takÃ½ nÃ¡vrh bez databÃ¡zovÃ©ho rieÅ¡enia, i keÅ¾ pri vÃ¡Å¡om rozÅ¡irowanÃ­ by ste tak Åi tak databÃ¡zu nakoniec pouÅ¾ili. PlÃ¡nujem napÃ­saÅ Åte jeden ÅlÃ¡nok, kde bude tÃ¡to galÃ©ria vyuÅ¾Ã­vaÅ aj GD kniÅ¾nicu (generovanie miniatÃºr, kompresia obrÃ¡zkov a pod.) a technolÃ´gie CSS. To by bolo zatiaÅ¾ vÅ¡etko.