

## GD v praxi - Overovací kód v obrázku

Po seriálu "Práce s GD knihovnou" přichází nový článek a to PHP v praxi. Cílem bude dosáhnout odeslání dat prostřednictvím formuláře, které bude fungovat i v případě, ak opíšete s obrázku náhodně vygenerovaný text.

Jelikož jsme si toho o GD řekli už dost měli bychom přejít k příkladům v praxi. Jistě znáte například přihlašování, psaní komentářů, že je tam obrázek, z kterého musíte opsat text aby jste mohli dále pokračovat. Tak přesně toto si dnes udláme.

Budeme k tomu potřebovat obrázek pojmenovaný pozadi2.png, pravděpodobně i font arial.ttf (naleznete ve složce s windows/fonts) a trochu času.

Pozadi2.png

Budeme používat pár funkcí, o kterých jsme si ještě neřekli. A to rand a char.

Rand (od, do)

Funkce generuje náhodné číslo v zadaném rozmezí.

Char (cislo)

Funkce převede číslo na znak podle ascii tabulky. V ascii tabulce je každý znak reprezentován nějakým číslem. ASCII tabulkou se dále nebudu zabývat (to není náplní tohoto článku). Tuto funkci použijeme proto, že funkce rand dokáže generovat pouze náhodné číslo. A mi potřebujeme i písmena A-Z, a-z. Zde vidíte tabulku bez netisknutelných znaků (proto začíná až číslem 32)

A jdeme na to&...

Ukázkový formulář

Opis kod:

Vase zprava:

A nakonec jen soubor kontrola.php

Zde staěí dát něco ve smyslu.

Výsledky(příklady):

A na úplný závěr si zde můžete stáhnout celý skript i s pokusným formulářem.  
Nebo se na skript podívat na: <http://vyrvarimweb.wz.cz/formular.php>(formulář)  
a <http://vyrvarimweb.wz.cz/kod.php> (jen generování obrázku).  
Celý zdrojový kód si můžete stáhnout zde.