

Генерация случайной строки в PHP

Иногда возникает необходимость сгенерировать в PHP некоторую случайную строку - набор цифр и букв, например при создании случайного пароля и т.п.

Здесь мы рассмотрим простое и эффективное решение данной задачи.

Для генерации случайной строки в PHP мы воспользуемся скриптом, который по умолчанию генерирует пароль длиной 8 символов. В генерации участвуют как строчные символы, так и прописные.

При желании скрипт всегда можно усовершенствовать, например можно добавить шифрование пароля в md5.

```
function generatePassword($length = 8){
    $chars = 'abdefhiknrstyzABCDEFGHKNQRSTYZ23456789';
    $numChars = strlen ($chars);
    $string = "";
    for ($i = 0; $i < $length; $i++) {
        $string .= substr ($chars, rand (1, $numChars) - 1, 1);
    }
    return $string;
}
?>
```

Код PHP на вывод:

```
<?php
echo "Пароль из 8 символов: " . generatePassword(8) . "n";
?>
```

