

# گردآوری شماره ۲ مرتبط با درس وب

محمدیاسین داوده

۶ آبان ۱۳۹۹

## ۱ مقایسه " و '

' مقادیر را همانگونه که هستند چاپ می کند (به استثنای \).'

```
1 <?php
2 $num = "1";
3 $nums = "123";
4 print("$nums \n");
5 print("\"{$num}s \n");
6 print('$nums \n');
7 print('\ '{$num}s \n');
```

123  
"1s  
\$nums \n'{\$num}s \n

" حروف خاص را قبول می کند و آنها را پردازش می کند. این حروف، " و \$ و حروف رایج \n، \t و غیره هستند. برای ایزوله کردن \$ در چنین رشته هایی از {} استفاده می کنیم. در مواقع خیلی خاص ممکن است ' سریعتر از " باشد چرا که حروف خاص کمتری را قبول می کند.

## ۲ مقایسه print و echo

۱. echo مقدار بازگشتی ندارد در حالی که print مقدار 1 را برمی گرداند.

۲. echo چند ورودی می پذیرد در حالی که دیگری اینطور نیست.

۳. echo سریع تر است.

## ۳ تفاوت زبان برنامه نویسی و اسکریپت نویسی

زبان های اسکریپتی زبان هایی هستند که از اسکریپت ها پشتیبانی می کنند. اسکریپت برنامه ای مخصوص محیطی خاص است که برای اتوماسیون وظایف دیگر برنامه ها یا انسان ها به کار می رود. این در حالی است که زبان های برنامه نویسی معمولاً برای محاسبه خروجی ها یا محاسبات به کار می روند.

زبان های اسکریپتی معمولاً تفسیر می شوند و به همین دلیل معمولاً کندتر هستند و مانند برنامه های ترجمه ای درجا تمام بررسی نمی شوند و ممکن است میزبان خطاهای نهفته بیشتری باشند. همچنین این برنامه ها وابسته به مفسر هستند. مزیت زبان های اسکریپتی تعامل بالای آنها با کاربر است. C، C++، Java و Pascal برنامه نویسی و JavaScript، Ruby، Shell، Perl، Php و Python اسکریپتی هستند.