منشاء

زبان اپسان بر اساس XML طراحی شده است و به طور کلی از قوانین XML پیروی می کند.

خلاصه ای از قوانین XML به صورت **ریز** است:

- هر صفحه از تعدادی تگ (tag) تشکیل میشود که با استفاده از ساختار <tag></tag> نمایش داده می شود که <tag> به معنای شروع تگ و </tag> نشان دهنده ی پایان این تگ است.

```
<myTag></myTag>
```

- داخل این تگ ها میتوان از تگ های دیگر استفاده کرد که به اصطلاح فرزند تگ مادر محسوب می شود.

```
<parentTag>
<childTag>
    </childTag>
</parentTag>
```

- برای مشخص کردن خواص (attribute) یک تگ میتوان جلوی نام تگ شروع کننده این خواص را نوشت و به آن ها مقدار داد.

```
<myTag attribute1="value1" attribute2="value2"></myTag>
```

- در صورتی که یک تگ فرزندی نداشته باشد میتوان برای کوتاه کردن کد از نوشتن تگ پایانی صرف نظر کرد و به ازای آن از "/>" در آخر تگ شروع کننده استفاده کرد.

```
<myTag attribute1="value1" attribute2="value2"/>
```

Revision #7
Created 2021-07-03 18:39:57 UTC by Mona mojarad
Updated 2021-07-07 07:04:41 UTC by Arman hosseinmardi