

Computer



درس فناوری اطلاعات
دبیرستان عطاره

جلسه سوم Web - html

در دو جلسه قبلی در مورد تاریخچه وب، فرق آن با اینترنت و مراحل ایجاد وب سایت بحث کردیم و همچنین در مورد زبان اشاره ای ساخت وب سایت (Html) اطلاعات و نکات مقدماتی ارائه گردید.

در این جلسه چند مورد در رابطه با امنیت در محیط وب را بررسی خواهیم کرد و سپس نکاتی در رابطه با آموزش html خواهیم داشت.

سوال - در مورد امنیت در محیط وب چه اطلاعاتی دارید؟

امنیت در وب

راه کارها و نکات بسیاری وجود دارد که رعایت آن ها موجب کاهش خطرات امنیتی در محیط وب می شود.



- چک کردن آدرس اینترنتی سایت مورد نظر

گاهاً افراد سودجو با ایجاد آدرسی شبیه به آدرس سایت اصلی، و همچنین ایجاد قالب مشابه سایت اصلی افراد را به اشتباه انداخته و موجب ضررهای مالی و اطلاعاتی می شوند.

همیشه قبل از انجام عملیات بانکی یا درج اطلاعات در یک سایت؛ باید آدرس URL آن را چک نمود و پس از اطمینان به انجام امور مورد نظر پرداخت.

– استفاده از پسوردهای قوی و پیچیده

بیشترین ضرری که افراد در وب و محیط کامپیوتری دچار می شوند مربوط به عدم استفاده از پسوردهای مناسب می باشد.

معمولا پسوردهایی شبیه به سال تولد، شماره شناسنامه یا ملی، اسم شخص، اعداد متوالی مانند ۱۲۳۴۵ و ... بسیار سریع توسط افراد سود جو هک می شوند.

پسورد مناسب پسوردی است که در آن ترکیبی از حروف بزرگ و کوچک، اعداد و کاراکترهای خاص استفاده شده است.

– عدم اتصال به وای فای و شبکه های نامطمئن مانند VPN و پراکسی های ناشناس

از عواقب استفاده از شبکه های نامطمئن سرقت اطلاعات می باشد. زیرا تمامی اطلاعات از طریق راه های ارتباطی و سرورهای آن ها منتقل می شود و امکان سرقت از اطلاعات را فراهم می آورد.

html

در جلسه قبلی در مورد ساختار یک صفحه ساده html توضیحاتی داده شد. اکنون در ادامه بحث با جزئیات بیشتری به آن خواهیم پرداخت.

```
<html>
<head>
<title>عنوان صفحه</title>
</head>

<body>
و بدنه صفحه ... <br>اجزا
</body>
</html>
```

اضافه کردن عکس به صفحه html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> My Site </title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="red">
```

مشخص نمودن رنگ پس زمینه

```
<img src=Image Adress>
```

اضافه کردن عکس به صفحه

```
</body>
```

```
</html>
```

تگ های `<b>` و `<br>`

`<b>`

این تگ برای برجسته کردن متن (Bold) استفاده می شود.

`<br>`

برای رفتن به خط بعد استفاده می شود (Break) و از محدود تگ های زبان اشاره ای html می باشد که تگ پایانی ندارد.

کاربرد تگ های **** و **
**

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<head>
```

```
<title> My Site </title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor='green'>
```

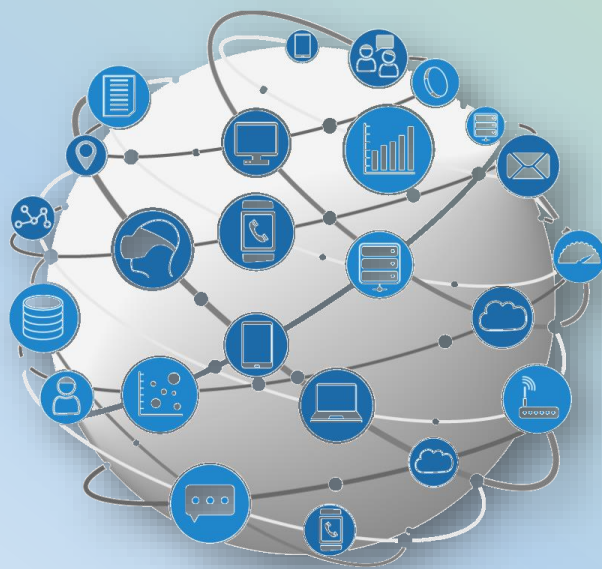
```
hi <br>
```

```
<b> We are Good Students </b> <br>
```

```
<img src=http://atarodsch.ir/themes/custom-36bc/userfiles/eec66a.png>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



• درس کامپیوتر و فناوری اطلاعات – فرزاد کرم الهی

• موفق باشید