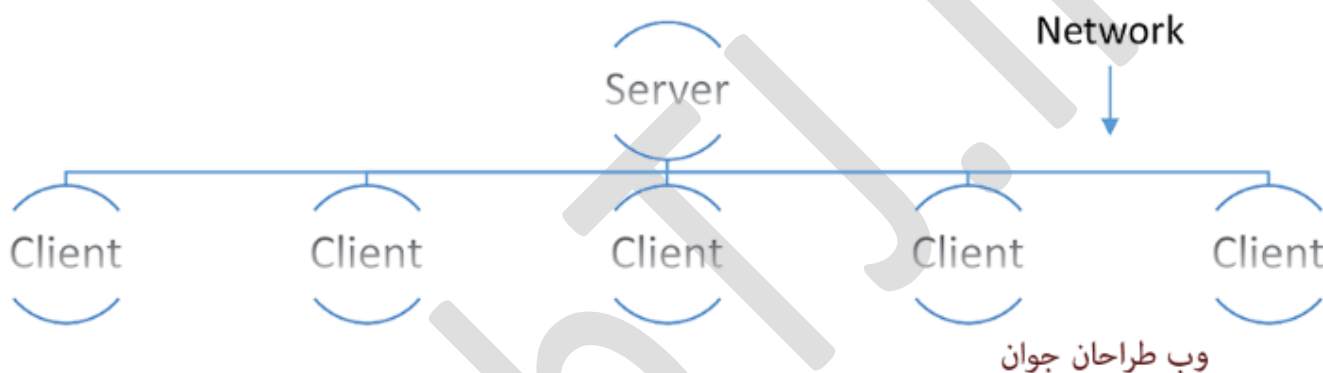


جلسه اول آموزش **HTML** رو با سر فصل آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات شروع می کنیم که در این فصل با مفاهیم و اصطلاحات رایج موجود در طراحی وب و اینترنت آشنا خواهیم شد. این مفاهیم در سراسر وب هست و بارها و بارها تکرار شده اند و یادگیری آنها همواره از ملزومات علم طراحی وب بوده و به ما در فراگیری آسان مطالب کمک خواهند کرد.

**اینترنت**: اگر بخواهیم اینترنت را به زبان ساده بیان کنیم می توان آن را شبکه ای از کامپیوترها که یکسری اطلاعات را بین یکدیگر منتقل می کنند در نظر گرفت. به مدل زیر ساده نگاه کنید:



**منابع اطلاعاتی**<sup>۱</sup>: همان اطلاعاتی هستند که بین کامپیوترهای موجود در اینترنت منتقل می شوند. این اطلاعات می توانند شامل هر گونه فایل با فرمت های گوناگون باشند. مانند عکس ها، فیلم ها، صداها، متن ها و ....

کامپیوترهای داخل شبکه اینترنت را به دو دسته تقسیم می کنند:

**سرویس دهنده**<sup>۲</sup>: کامپیوترهایی که منابع اطلاعاتی را در اختیار دارند و وظیفه دارند که آنها را در اختیار سایر کامپیوترها قرار دهند سرویس دهنده نامیده می شوند. در واقع این کامپیوترها وظیفه سرویس دهی به سایر کامپیوترها را بر عهده دارند.

<sup>1</sup> Information Resource

<sup>2</sup> Server

**سرویس گیرنده**<sup>۳</sup>: به کامپیوترهایی که منابع اطلاعاتی را از سرویس دهنده ها دریافت می کنند سرویس گیرنده ( مشتری ) می گویند .

اصطلاحاً به این مکانیزم و ساختار در اینترنت که یک کامپیوتر نقش سرویس دهنده و کامپیوترهای دیگر نقش سرویس گیرنده را بازی می کنند معماری **مشتری - سرویس گیرنده**<sup>۴</sup> گفته می شود .

**سایت**: مجموعه ای از چنین فایل با انواع گوناگون همچون فایل های متنی ، تصویری ، صوتی و ... که در واقع همان منابع اطلاعاتی روی اینترنت هستند .

**هاست**<sup>۵</sup>: به مقدار فضایی از حافظه سرویس دهنده ها که برای ذخیره منابع اطلاعاتی مورد استفاده قرار می گیرد گفته می شود . به سروری که محتویات یک سایت را در خود نگه داری می کنند **وب سرور** آن سایت می گویند .

**Request**: به درخواستی که از طرف سرویس گیرنده ها برای دریافت یک فایل به سرویس دهنده ای خاص ارسال می شود گفته می شود .

**Response**: به پاسخی که یک سرویس دهنده در جواب درخواست یک سرویس گیرنده می دهد گفته می شود .

**مرورگر**<sup>۶</sup>: به نرم افزاری که وظیفه ارسال درخواست ها به سرویس دهنده و دریافت پاسخ ها از آن را برعهده دارد **مرورگر**

گفته می شود . از رایج ترین مرورگر ها می توان Google Chrome , Safari , Opera , Mozilla Firefox , Internet

Explorer نام برد . به مرورگرها **عامل کاربر**<sup>۷</sup> نیز می گویند .

<sup>3</sup> Client

<sup>4</sup> Server - Client

<sup>5</sup> Host

<sup>6</sup> Web browser

<sup>7</sup> User Agent

**Download** : به عمل انتقال یک فایل از **Server** به **Client** گفته می شود .

**Upload** : به عکس عمل **download** یعنی انتقال فایل از **Client** به **Server** گفته می شود .

**W3C** <sup>^</sup>: به سازمان بین المللی استاندارد سازی وب گفته می شود این سامان که مدیریت آن را بر عهده مخترع وب یعنی **تیم برنرلی** است وظیفه ارائه استاندارد ها و تکنولوژی های مرتبط با توسعه وب همچون **HTML** و **CSS** را برعهده دارد.

منتظر جلسات بعدی باشید .

**آدرس وب سایت : [webtj.ir](http://webtj.ir)**