



طراحی وب به [فناوری](#) ساخت و راه اندازی صفحات وب گفته می شود.

تیم برنرز لی، مخترع وب، با برپایی یک سایت وب در اوت ۱۹۹۱، نام خود را به عنوان نخستین سازنده وب در تاریخ نگاشت. او در نخستین وبسایتش، از آب رمتن و پیوندی برای ایمیل (پست الکترونیک) استفاده کرده بود.

در آغاز، سایت های وب با کدهای ساده «اچ تی ام ال» نوشته می شدند، گونه ای از زبان کدنویسی که ساختار ساده ای به وب گاه ها می داد، شامل سریتیر و پاراگراف، و توانایی پیوند دادن به صفحه های وب دیگر، با آب رمتن. در مقایسه با روش های دیگر، این راه تازه و متفاوتی بود که کاربران به سادگی می توانستند با یک مرورگر، صفحه های پیوند خورده را باز کنند.

با پیشرفت وب و هنر طراحی آن، زبان کد نویسی اش، آب رمتن یا اچ تی ام ال، پیچیده تر و پرنعطف تر شد. ابزاری مانند جدول ها که بیشتر برای نمایش نمودارهای داده ای بودند، بزودی مورد استفاده نادرست، برای چیدمان های پنهان در صفحه های وب قرار گرفتند. با پیدایش الگوهای آبشاری وب یا استفاده آن بجای و، خارج گردونه از صفحه در پنهان های جدول با طراحی نادرست روش، «CSS» مناسب از «CSS» جایگزین شد.

فناوری های یکپارچه سازی داده گاه ها (Database)، مانند زبان های کدنویسی سمت سرور CGI، مانند (Server-Side Scripting) [PHP](#) استانداردهای و، ColdFusion و ASP، JSP، ASP.NET، طراحی مدرن با الگوها (CSS)، ساختار سایت های وب را باز هم تغییر داده و آنرا پیشرفته تر کرده اند.

همچنین با آمدن نگاره های جاندار و فن آوری های پویانمایی به صفحه ها، مانند فلش (Flash)، چهره وب بیشتر از پیش تغییر کرد و توانمندی های تازه به سازندگان رسانه و طراح های وب داده شد، و توانایی های بیشتر و کارایی ها تازه مرورگرها برای اچ تی ام ال.

وب‌گاه مجموعه‌ای از [اطلاعات](#) درباره موضوع و یا عنوان خاص است. طراحی یک وب‌گاه مشخص کننده آرایش و ساختار صفحات وبی است که بوجود آورنده وب‌گاه خواهند بود. یک صفحه وب شامل اطلاعاتی درمورد هدف ایجاد وب‌گاه می‌باشد. یک وب سایت را همانند کتابی تصور کنید که هر صفحه وب در حکم برگه از کتاب خواهد بود.

در زمینه طراحی وب‌گاه جنبه‌های گوناگونی باید در نظر گرفته شود که به سبب پیشرفت روز افزون اینترنت همواره برای موارد افزوده می‌شود. برای وب‌گاه‌های تجاری عمومی، موارد زیر از جمله اصلی ترین آنها به شمار می‌روند:

طراحی سایت بر طبق عنوان و محتوای مطالب می‌باشد.

مطالب، جوهر کلام و [اطلاعات](#) درون سایت باید مطابق با هدف سایت بوده و طیفی از عموم را نشانه رود که به دنبال [اطلاعات](#) ارائه شده در سایت هستند.

سایت باید قابل فهم بوده و برقراری ارتباط با آن حتی برای مخاطبانی که آشنایی چندانی با وب ندارند، آسان باشد. چنانچه سایت به اندازه کافی بزرگ بوده و [اطلاعات](#) زیادی را شامل شود، باید [اطلاعات](#) راهنما را به گونه‌ای بکار برد که به سرعت در اختیار بیننده قرار گیرند.

نمای کار باید کلی بوده و تمام صفحه را دربر گیرد تا بتواند پایداری و ثبات را القا کند. سبک نگارش باید زیبا و تخصصی بوده و مناسب با سلیقه مخاطبان و محتوای سایت باشد.

در نگارش متون و اطلاعاتی که مخاطب به دنبال آنها است باید بزرگ نمایی شود تا به بیننده القا کند که این همان چیزی است که به دنبال آن بوده است.

همچنین سایت باید به سادگی در اینترنت یافت شود و در صورت امکان در بالای لیست های جستجو قرار گیرد، اگرچه همواره اینگونه نباشد لافاقل در موتورهای جستجوی اصلی چنین شود.

یک وب‌گاه معمولا شامل متن و تصاویر است. اولین صفحه یک وب سایت صفحه خانه (Home) استفاده ای صفحه از ها گاه وب از بعضی .شودمی نامیده (Index) ایندکس صفحه یا و (Page)

می‌کنند که معمولاً صفحه خوش آمد نامیده می‌شود. این صفحه ممکن است شامل مواردی چون پیغام خوش آمدگویی، انتخاب زبان، انتخاب ناحیه جغرافیایی و یا اعلام عدم پذیرش مسئولیت درمورد خاص باشد. هر صفحه وب درون سایت وب، یک فایل HTML است که URL مخصوص به خود را دارد.

بعد از این که هر صفحه وب ساخته شد، این صفحات با استفاده از فهرست راهنمایی که از پیوندهای مختلف تشکیل شده است به یکدیگر متصل می‌شوند.

هنگامی که یک وب سایت کامل شد برای آنکه برای همه بر روی اینترنت قابل مشاهده باشد باید منتشر و یا ارسال (Upload) شود. این کار به کمک یک میزبان FTP انجام می‌شود. هنگامی که سایت منتشر شد، مسئول سایت برای افزایش بازدیدکنندگان، از تکنیکهای گوناگون استفاده می‌کند. این کار با ثبت کردن وب سایت در موتورهای جستجوی نظیر Google و Yahoo، تبادل لینک با وب سایت های دیگر، ایجاد پیوند با وبگاههای مشابه و غیره امکان پذیر است.