

# تاریخچه html

## زبان اصلی برای ساخت صفحات وب

حامد ناظری - شهریور ۱۴۰۳

این بخش با بیان نحوه شکل‌گیری HTML توسط تیم برنرز لی در سال ۱۹۸۹ در CERN، آزمایشگاه فیزیک ذرات در ژنو، آغاز می‌شود. برنرز لی با ایده‌ای برای ایجاد سیستمی که به محققان اجازه دهد اسناد تحقیقاتی خود را به صورت الکترونیکی به اشتراک بگذارند، HTML و پروتکل HTTP را توسعه داد. زبان HTML که از SGML الهام گرفته شده بود، به کاربران این امکان را می‌داد که از طریق لینک‌های فرامتن (Hypertext) به صفحات دیگر دسترسی پیدا کنند.

با پیشرفت‌های سریع در تکنولوژی و ارتباطات در اوایل دهه ۱۹۹۰، ایده‌های برنرز لی به سرعت توسط دیگر محققان و برنامه‌نویسان در سراسر جهان مورد توجه قرار گرفت. به ویژه، دانشگاه ایلینوی با ایجاد مرورگر موزایک (Mosaic) در سال ۱۹۹۳، که قابلیت نمایش تصاویر در کنار متن را داشت، به محبوبیت HTML کمک کرد.

همزمان، توسعه‌دهندگانی مانند دیو راگت و لو مونتولی با افزودن ویژگی‌های جدید به HTML، این زبان را بهبود بخشیدند. در نهایت، این همکاری‌ها منجر به برگزاری اولین کنفرانس جهانی وب در سال ۱۹۹۴ در ژنو شد، جایی که HTML+ به عنوان یک استاندارد جدید پیشنهاد شد و زمینه برای توسعه نسخه‌های بعدی HTML فراهم شد.

این بخش مقاله به دوران طلایی توسعه وب و چالش‌های آن در دهه ۱۹۹۰ می‌پردازد. در این دوره، تلاش‌های زیادی برای ایجاد و استانداردسازی HTML انجام شد.

این دوران با انتشار HTML ۲ در جولای ۱۹۹۴ آغاز شد. در آن زمان، مرورگرهای مختلف با اضافه کردن ویژگی‌های جدید به HTML، این زبان را به سرعت تغییر می‌دادند. دن کانولی و تیم برنرز لی تلاش کردند تا این تغییرات را هماهنگ کنند و HTML ۲ را به عنوان یک استاندارد اولیه منتشر کردند.

در نوامبر ۱۹۹۴، با تشکیل کنسرسیوم جهانی وب (W3C)، تیم برنرز لی و همکارانش تلاش کردند تا استانداردهای باز را برای وب تعریف کنند. این کنسرسیوم با حمایت شرکت‌های بزرگ فناوری مانند IBM و مایکروسافت، به مکانی برای هماهنگی و توسعه استانداردهای وب تبدیل شد.

با وجود این تلاش‌ها، رقابت بین مرورگرها همچنان ادامه داشت. نت‌اسکیپ و مایکروسافت با معرفی ویژگی‌های اختصاصی خود، باعث سردرگمی کاربران و توسعه‌دهندگان وب شدند. به عنوان مثال، نت‌اسکیپ فریم‌ها را معرفی کرد و مایکروسافت تگ MARQUEE را که باعث حرکت متن در صفحه می‌شد، به HTML اضافه کرد.

در نتیجه، گروه کاری HTML در نهایت در دسامبر ۱۹۹۵ منحل شد و جای خود را به هیئت بررسی تحریریه (ERB) HTML داد. این هیئت با نمایندگان شرکت‌های بزرگ مانند IBM، مایکروسافت و نت‌اسکیپ تشکیل شد تا استانداردهای HTML را توسعه دهد و به دوران رقابت نامنظم مرورگرها پایان دهد.

در ادامه، تلاش‌ها برای معرفی ویژگی‌های جدید HTML مانند شیوه‌نامه‌ها (CSS) و اسکریپت‌ها ادامه یافت. این ویژگی‌ها به مرور زمان در نسخه‌های بعدی HTML استاندارد شدند و تا به امروز، جزء اصلی زبان HTML محسوب می‌شوند.

در نهایت، مایکروسافت با نسخه‌های مختلف مرورگر اینترنت اکسپلورر وارد رقابت شد و تلاش کرد تا با همکاری W3C و IETF، استانداردهای باز را بیشتر در توسعه مرورگرها به کار گیرد. این رقابت‌ها و همکاری‌ها باعث شد تا وب به یکی از مهم‌ترین ابزارهای ارتباطی و اطلاعاتی جهان تبدیل شود.

منبع : <https://www.w3.org/People/Raggett/book4/ch02.html>